

# ІОГАННА КАРЛА
# КРЕЙЗЕЛЯ,

Аккушера въ столичномъ городѣ Москвѣ, Государственною Медицинскою Коллегїею опредѣленнаго,

# НАСТАВЛЕНІЕ
## НАЧИНАЮЩИМЪ
## УПРАЖНЯТЬСЯ
## ВЪ
# ПОВИВАЛЬНОМЪ ИСКУССТВѢ,

*состоящее въ двухъ Частяхъ.*

---

## Часть I.

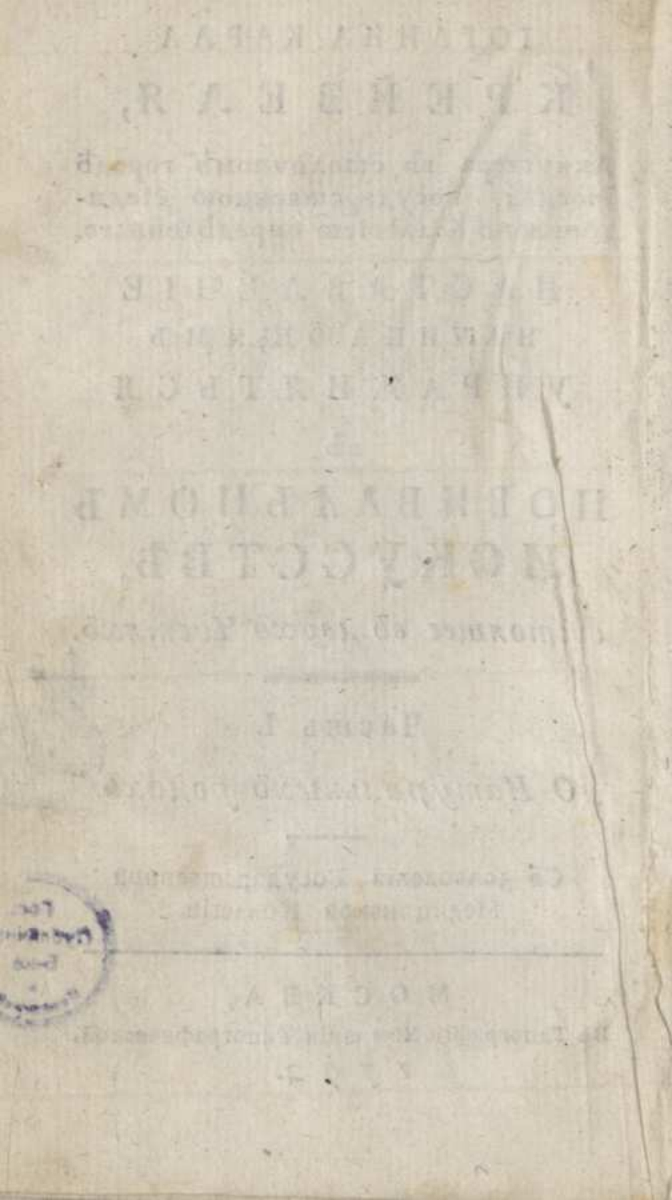
*О Натуральныхъ родахъ.*

---

СЪ дозволенія Государственной Медицинской Коллегіи.

---

МОСКВА,
ВЪ Типографіи Компаніи Типографической.
1792.



ЕГО

ВЫСОКОПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВУ,

ДѢЙСТВИТЕЛЬНОМУ

ТАЙНОМУ СОВѢТНИКУ,

СЕНАТОРУ,

ГОСУДАРСТВЕННОЙ

МЕДИЦИНСКОЙ КОЛЛЕГІИ

ГЛАВНОМУ ДИРЕКТОРУ,

и орденовъ Бѣлаго Орла и Св. Анны

КАВАЛЕРУ

ИВАНУ ѲЕДОРОВИЧУ

ФОНЪ-ФИТИНХОФУ,

усерднѣйшее посвященіе.

## Милостивый Государь!

*Имѣя честь находиться подъ вѣдомствомъ Коллегіи, почитающей въ высокой особѣ Вашей Начальника своего, осмѣливаюсь посвятить Вамъ сіе небольшое сочиненіе, плодъ немногихъ досужныхъ часовъ, остающихся отъ дѣлъ по моему званію, и испрашивать себѣ Вашего покровительства.*

*Ваше Высокопревосходительство неутомимо стараетесь споспѣшествовать благосостоянію человѣчества и облегченію его страданій. Сей же предметъ имѣлъ я при сочиненіи сея книжки; и какъ она, по приказанію Ва-*

шему, разсматриваема была Членами Государственной Медицинской Коллегіи, и признана не недостойною изданія въ публику: то я надѣюсь, что Ваше Высокопревосходительство извините принятую мною смѣлость.

Съ глубочайшимъ высокопочитаніемъ пребуду навсегда

ВАШЕГО ВЫСОКОПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВА

покорнѣйшимъ слугою

Іоганнъ Карлъ Крейзель.

## Предувѣдомленіе.

Сія небольшая книжка должна служить краткимъ начертаніемъ свѣдѣній, необходимо нужныхъ аккушерамъ и повивальнымъ бабкамъ, хотящимъ основательно и исправно исполнять важную свою должность.

Я принялъ въ ней за основаніе самыя вѣрныя и новѣйшія сочиненія, касающіяся до сея матеріи, и присовокупилъ къ тому многіе собственные мои опыты.

Въ разсужденіи слога хотѣлъ я испытать, не возможно ли и не на Латинскомъ языкѣ соединить афористическую краткость со всею возможною ясностію.

Вся книга состоитъ изъ двухъ частей. Въ первой части содержится описаніе естествен-

ныхъ родовъ; во второй, описанїе неестественныхъ родовъ съ помощїю переворота.

Сїи части изданы будутъ одна послѣ другой по порядку, съ приложенїемъ къ каждой части потребныхъ фигуръ, такъ какъ при сей первой части находится рисунокъ съ описанїемъ родильной кровати.

Знающимъ людямъ предоставляется судить, можетъ ли небольшая книжка сїя съ пользою употребляема быть, какъ достаточное въ своемъ родѣ руководство, къ начальному наставленїю въ сей наукѣ, особливожъ для повивальныхъ бабокъ.

# ВВЕДЕНІЕ.

Повивальное Искусство есть собственно часть искусства лѣкарскаго; пособлять родильницамъ есть собственно дѣло лѣкаря.

Но какъ пособіе родильницамъ предполагаетъ столь много особенныхъ познаній и опытовъ, что требуетъ для себя особливаго, одному ему посвятившагося человѣка, то Повивальное Искусство и учинилось особенною наукою, и отдѣлено отъ искусства лѣкарскаго столько, что лѣкарь, естьли онъ довольно свѣдущъ въ немъ, можетъ правда употреблять его въ дѣло, но не почитается обязаннымъ къ тому, естьли онъ не имѣлъ времени и случаю научиться оному.

Нынѣ сіе, толь крайне важное для человѣчества и общества искусство, отправляется по большой части женщинами, которыя

одинакожъ не всегда имѣютъ нужныя къ тому познанія и опыты, и слѣдовательно не рѣдко служатъ во вредъ человѣчеству и обществу.

Безвременная и излишняя стыдливость бываетъ причиною, что родильница, отдавшаяся въ руки неискусной и неопытной бабкѣ, лучше согласится претерпѣть жесточайшія мученія и даже пожертвовать собою и плодомъ своимъ, нежели позволить искусному и опытному мущинѣ подать себѣ помощь.

Сколько для человѣчества и общества драгоцѣнна жизнь и здоровье человѣка и гражданина, столько же должно стараться во первыхъ о томъ, чтобъ истребить въ родильницахъ предразсужденіе сіе воспитаніемъ и правильнымъ познаніемъ самыя вещи; вовторыхъ, чтобы ни гдѣ и ни въ какое время не было нужды и недостатка въ искусныхъ и опытныхъ пользователяхъ родильницъ и повивальныхъ бабкахъ.

Но

Но званіе пользователя родильницъ столь же трудно, сколько и важно.

Оно состоитъ въ томъ, чтобъ онъ не только облегчалъ и споспѣшествовалъ рожденію младенца, но и старался бы какъ о здоровьѣ матери, такъ и младенца.

Сколько различныхъ требуется познаній и опытовъ для сего званія? На примѣръ, чтобъ оборотить младенца, сколь нужно знаніе сего пріема, и сколь немногіе въ состояніи искусно приономъ поступить.

Пусть будетъ мнѣ позволено здѣсь изъявить желаніе, чтобы женщины, намѣревающіяся посвятить себя въ сіе званіе, начинали еще въ молодыхъ лѣтахъ обучаться тому, что къ нему потребно, дабы онѣ имѣли довольно времени и случаевъ усовершенствовать себя въ немъ, прежде нежели приступятъ къ самому отправленію онаго.

Въ нѣкоторыхъ городахъ Германіи сверьхъ обыкновенныхъ повивальныхъ бабокъ есть еще и прислужницы, которыя надлежащимъ

щимъ образомъ пріуготовясь и обучась, заступаютъ мѣста самыхъ бабокъ. Обыкновеніе сіе конечно заслуживаетъ одобреніе.

Отправленіе сего искусства предполагаетъ различныя знанія и опытности, и требуетъ различныхъ качествъ, какъ душевныхъ, такъ и тѣлесныхъ.

Для повивальной бабки не довольно знать, что младенецъ выжимается чрезъ сжиманіе матки; она должна знать и всѣ тѣ части, въ которыхъ плодъ зачинается, питается и родится; она должна умѣть правильно судить о всемъ, что ни происходитъ во время родовъ.

Къ тѣлеснымъ качествамъ бабки принадлежитъ, чтобъ она имѣла здоровое тѣло, тонкія руки, длинные пальцы, гибкіе и проворныя рамена.

Къ душевнымъ качествамъ бабки принадлежитъ то, чтобъ она имѣла отъ природы здравой разсудокъ, присутствіе духа и рѣшимость, терпѣніе, неутомимость, чувствительное сострадание,

данїе, уступчивость, постоянность, вѣжливость, ласковость, кротость, молчаливость, воздержанїе, вообще всѣ качества мудраго и просвѣщеннаго друга человѣчества и истиннаго Христїанина.

Особливо должна стараться о себѣ повивальная бабка, чтобъ не была она ни слишкомъ опрометчива, ни слишкомъ боязлива, и чтобъ не во время ничего не предпринимала и не покидала: чтобъ не оставляла въ нуждѣ никакой родильницы, и не огорчалась словами и отказами, чинимыми въ болѣзни и мученїи невольно и безъ намѣренїя.

Также не должна она слишкомъ надежно полагаться на свое искусство, но какъ скоро дѣло окажется труднѣе и требовать будетъ большаго старанїя, тотчасъ призывать врача на помощь, и не мѣшкать съ тѣмъ до тѣхъ поръ, какъ дѣло уже дойдетъ до крайней опасности.

Въ самомъ томъ случаѣ, когда бы мать нечаянно умерла, должна

жна она испрашивать помощи отъ врача, не можетъ ли еще живый младенецъ, какъ то часто случается, быть избавленъ.

Еще не должна она осмѣливаться, подъ какимъ бы то предлогомъ ни было, предписывать, или сама давать, лѣкарства беременнымъ, родящимъ и родившимъ женщинамъ, хотя бы онѣ были замужнія, хотя нѣтъ, и не присовѣтывать кровопусканія; все сіе относится ко врачу или пользователю родильницъ.

Наконецъ всякая повивальная бабка должна остерегаться, чтобъ не возбуждать въ беременныхъ женщинахъ страху и ужасу разсказами своими о трудныхъ и нещастныхъ родахъ и умершихъ родильницахъ, и не хвастаться славными успѣхами своими, каковые при разныхъ важныхъ и требующихъ вниманія случаяхъ, повивальныя бабки, для доставленія къ себѣ уваженія и довѣренности, любятъ доказывать.

Слѣдствія сихъ поступковъ часто бываютъ ужасныя, всегда же вредныя. Родильница, когда такъ поступаетъ съ нею бабка во время беременности, при наступленіи родовъ теряетъ всю бодрость и силу свою, особливо, когда дѣло идетъ не совсѣмъ по желанію ея, и чрезъ то приводитъ и самаго искуснѣйшаго пользователя въ замѣшательство и не въ состояніе трудиться надъ нею съ добрымъ успѣхомъ.

---

# ОГЛАВЛЕНІЕ

## Перьвой Части.



*Мато-*

Стран.



Отдѣленіе второе.



Отдѣленіе третіе.



Отдѣленіе четвертое.



Пред-

Отдѣленіе пятое.



Отдѣленіе шестое.



Отдѣленіе седьмое.

# НАСТАВЛЕНІЕ

ДЛЯ

НАЧИНАЮЩИХЪ УПРАЖНЯТЬСЯ

ВЪ

ПОВИВАЛЬНОМЪ ИСКУССТВѢ.

---

## ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

### *О дѣтородныхъ женскихъ частяхъ.*

Знаніе дѣтородныхъ женскихъ частей есть самое первое и нужное, поелику не льзя знать подлиннаго состоянія беременной женщины и родильницы, не зная частей тѣла, служащихъ къ зачатію, беременности и рожденію.

Женскія дѣтородныя части раздѣляются на внутреннія, наружныя, мягкія и твердыя: послѣднія составляютъ такъ называемой костяной тазъ.

## Кости таза.

Тазъ (pelvis) состоитъ изъ четырехъ костей, трехъ большихъ и одной малой, которыя крѣпко связаны между собою хрящемъ и связками (ligamenta), и лежатъ подъ нижнею частїю хребта.

Большїя кости называются: крестецъ (os ſacrum) и двѣ безимянныя кости (oſſa coxarum); меньшая косточка называется хвостецъ, или вихрецъ, или копчикъ (os coccygis).

## Крестецъ.

Крестецъ лежитъ подъ хребетною костїю между двумя подвздошными костями.

Онъ треугольнаго виду; широкая часть его стоитъ вверьхъ, а острая внизъ.

Внутренняя поверьхность его нѣсколько дупловата. Онъ раздѣленъ четырмя или пятью чертами, которыя доказываютъ, что въ младенчествѣ состоялъ онъ изъ столькихъ же костей, названныхъ ложными позвонками. (vertebræ ſpuriæ oſſis ſacri).

Съ обѣихъ сторонъ онъ имѣетъ по четыре отверстія, чрезъ которыя проходятъ крестцовыя чувственныя (nervi ſacrales), біющіяся (arteriæ) и кровоносныя (venæ) жилы.

Широкая часть его спереди выше, нежели сзади, и составляетъ съ послѣдними позвонками хребта уголъ, названный пригоркомъ крестца.

## *Хвостецъ.*

Сія кость лежитъ внизу возлѣ крестца, заключаясь между связками костей; нижняя часть ея идетъ внизъ задомъ до самаго задняго прохода.

Она состоитъ изъ четырехъ или пяти ложныхъ позвонковъ, называемыхъ хвостцовыми ложными позвонками (vertebræ ſpuriæ oſſis coccygei).

Видъ ея подобенъ клину: она вверьху широка, а внизу остра и нѣсколько дуплована.

Она широкою частію своею прикасается узкой части крестца и подвижна.

Нижняя острая часть ея оканчивается одною шероховатою пуговкою.

*Безимянныя кости (ossa innominata seu coxae).*

Каждая безимянная кость раздѣляется на три особливыя части; верьхняя часть ея называется подвздошною костію (os ilium), нижняя и задняя сѣдалищною, (os ischii), а передняя костію лобковою (os pubis).

*Подвздошныя кости.*

Подвздошныя больше всѣхъ, и занимаютъ верьхнюю часть таза. Они стоятъ съ обѣихъ сторонъ расширены подобно крыльямъ.

Внутренняя поверьхность ихъ тамъ выпукла, гдѣ наружная впала, и тамъ впала, гдѣ наружная выпукла.

На сей внутренней поверьхности примѣчается черта, подобная полумѣсяцу (linea semicircularis interna ossis ilii), раздѣляющая большой тазъ отъ малаго.

Въ основаніи лежатъ: матка, мочевой пузырь и задняя кишка.

Вну-

Внутреннею своею поверьхностїю соединяются онѣ съ крестцомъ, лобковою и сѣдалищными костьми.

Сїе соединенїе произходитъ во впадинѣ (cavitas cotyloidea, ſeu acetabulum), опредѣленной на то, чтобъ принимать въ себя головку бедерной кости.

Онѣ составляютъ величайшую часть большаго таза.

### *Сѣдалищныя кости.*

Сїи кости въ разсужденїи величины суть среднїя, и лежатъ подъ костями подвздошными и позадь кости лобковой больше снаружи.

Онѣ составляютъ самую нижнюю и большую часть позвонковой пустоты и бедерной кости.

Онѣ соединяются къ верьху съ костями подвздошными внутри, а сверьху съ костїю лобковою, такъ что восходящїя (ramus aſcendens) вѣтви ихъ соединяются съ низходящими вѣтвями лобковыхъ костей.

Онѣ составляютъ основанїе таза (cavum, ſev pelvis fundus): когда сидишь, почти вся тяжесть тѣла поддерживается нижнею частїю ихъ, а наружныя дѣтородныя части прикрѣплены къ нимъ твердо.

## *Лобковыя кости.*

Лобковыя кости составляютъ меньшую часть безимянныхъ костей.

На вышнемъ краю ихъ находится острая возвышенная черта, названная гребнемъ лобковой кости (pecten ſeu criſta oſſis pubis), и отдѣляющая впадину таза отъ основанїя.

Низшїй край ея составляетъ верьхнюю часть овальной дыры (foramen ovale).

Нижнїя низходящїя вѣтви ея соединяются съ вѣтвями другой стороны посредствомъ крѣпкаго хряща.

Обѣ кости составляютъ такъ называемую дугу лобковой кости (angulus oſſium pubis).

Подъ

Подъ дугою лобковой кости лежатъ мочеиспускательный стволъ и рукавъ матки.

Лобковыя кости служатъ подпорою наружнымъ дѣтороднымъ частямъ и мочевому пузырю.

## *Видъ и величина таза.*

Тазъ имѣетъ два отверстія, одно вверьху, а другое внизу (apertura pelvis ſuperior et inferior).

Верьхнее отверстіе начинается отъ первыхъ позвонковъ крестца и проходитъ чрезъ возвышенную черту подвздошныхъ и лобковыхъ костей.

Нижнее выходитъ отъ дуги лобковой кости и продолженія сѣдалищныхъ костей, также отъ связокъ, выходящихъ отъ крестца и хвостца, и утверждающихся на сѣдалищныхъ костяхъ.

Видъ сихъ отверстій похожъ на сердце.

Большая ширина верьхняго отверстія простирается отъ одной подвздошной кости до другой, меньшая же отъ крестца до лобковыхъ костей.

Большая ширина нижняго отверстія простирается отъ одной сѣдалищной кости до другой, меньшая же отъ дуги лобковой кости до хвостца.

Большее разстояніе верьхняго отверстія составляетъ обыкновенно пять дюймовъ съ четвертью, меньшая же четыре дюйма съ четвертью.

Большее разстояніе нижняго отверстія составляетъ четыре дюйма съ половиною, меньшее же четыре дюйма съ четвертью.

## *Употребленіе таза.*

Изъ самаго употребленія его можно познать, сколь нужно должно быть для всякаго пользователя родильницъ и повивальной бабки точное знаніе костей, составляющихъ тазъ.

Онъ служитъ какъ для зачатія, такъ и для рожденія.

Для зачатія содержитъ онъ въ себѣ нужныя орудія, при рожденіижъ можетъ учинить его легкимъ или труднымъ, и даже невозможнымъ.

Мужеской тазъ былъ бы для женскаго тѣла крайне недостаточенъ и противенъ природѣ.

## *Неисправность таза.*

Крестецъ тогда неисправенъ, когда внутренняя его поверьхность весьма вогнута, или весьма пряма; когда пригорокъ его очень малъ, или очень великъ; также, когда хвостецъ очень вдался внутрь, а ложныя позвонки его срослися, и стоятъ очень прямо, отъ чего отверстiе таза разширено очень, и можетъ учинить выпаденiе матки во время рожденiя.

Подвздошныя кости могутъ быть очень узки, или прямо стоять вверьхъ, или наклоняться къ верьхней части; верьхнiе края ихъ могутъ быть слишкомъ возвышены и не круглы, переднiе концы ихъ могутъ вдавлены быть внутрь; нижнiе края ихъ могутъ быть вмѣсто круглыхъ остры.

У сѣдалищныхъ костей можетъ внутренняя поверьхность быть шероховата, нижняя часть

ихъ можетъ стоять очень вдавшись внутрь, и дѣлать весьма узкимъ отверстїе таза.

Дуга лобковой кости можетъ быть весьма плоска, или вогнута внутрь; острые концы ея могутъ внутрь оборочены быть, и вмѣсто круглаго угла дѣлать острой.

Причины худо расположеннаго и суженнаго таза суть многочисленны и многоразличны. По большой части виною тому бываютъ такъ называемая Англинская болѣзнь, вывихъ или переломленїе костей въ дѣтскомъ возрастѣ, также и то, что неопытныя кормилицы и няньки носятъ нѣжныхъ дѣтей на рукахъ, не перемѣняя ихъ съ одной на другую, отъ чего мягкїя кости таза могутъ быть больше надавлены къ одной сторонѣ.

## *Мягкїя дѣтородныя части.*

Сїи части лежатъ какъ во впадинѣ таза, такъ и внѣ оной; почему раздѣляютъ ихъ на внутреннїя и наружныя.

Нару-

Наружныя суть тѣ, которыя могутъ быть видимы. Онѣ суть: лобокъ (mons veneris), большїя (Labia pudendorum magna) и меньшїя дѣтородныя губы (nymphæ), похотчка (clitoris) и промежность (perinæum).

## *Лобокъ или Венерина гора.*

Она есть возвышенїе, состоящее отчасти изъ жиру, прикрывающаго соединенїе дуги лобковой кости на подобїе подушки.

По тринадцатомъ годѣ обыкновенно выростаютъ на немъ волосы, которые тогда могутъ быть почтены за знакъ зрѣющаго возраста.

## *Большїя дѣтородныя губы.*

Онѣ начинаются подъ дугою и лежатъ между лядвїями.

Онѣ состоятъ изъ кожи и жиру; верьхняя часть ихъ шире нижней. Поверьхность покрыта волосами, внутренность красновата, весьма нѣжна и мягка.

Онѣ сомкнуты крѣпче у дѣвицы, нежели у замужней женщины; весьма раздаются во время родовъ, и расширяютъ чрезъ то рукавъ матки.

Вверьху прикасаются одна другой больше, нежели внизу, и когда смыкаются внизу, то составляютъ такъ называемую губную связь (ctomisura inferior). Онѣ получили отъ природы множество влажныхъ желѣзъ, издающихъ изъ себя склизкую влагу, которая во время родовъ весьма полезна.

## *Меньшія губы или нимфы.*

Меньшія губы лежатъ предъ устьемъ маточнаго рукава.

Онѣ начинаются отъ крайней плоти поточки, суть зубчаты, усажены съ обѣихъ сторонъ множествомъ желѣзъ, и составлены изъ продолженія внутренней оболочки большихъ губъ.

Польза ихъ велика и состоитъ въ томъ, что онѣ пропускаютъ протекающую чрезъ нихъ изъ мочеиспускательнаго ствола мочу

чу такъ, чтобъ она не растеклась по тѣлу.

## *Поточка.*

Поточка есть чрезвычайно чувствительная и щекотливая часть, состоящая наподобіе мужескаго уда изъ двухъ губчатыхъ тѣлъ; она простирается въ обѣ стороны двумя протяженіями вдоль къ дугѣ лобковой кости.

Кончикъ ея покрытъ оболочкою той самой кожи, отъ которой начинаются меньшія губы, и называется крайнею плотію.

Она во время соитія и прикосновенія напухаетъ и поднимается вверьхъ.

Повивальная бабка, а тѣмъ больше пользователь родильницъ, должны остерегаться во время родовъ при щупаніи и всей своей работѣ, чтобъ не очень дотрогиваться сей чувствительной части, того менѣе давить ее.

Между меньшими губами находится отверстіе мочеиспускательнаго ствола (orificium urethræ).

Во время беременности входитъ сїе отверстїе внутрь, и при трудныхъ родахъ оно бываетъ весьма видно.

Для того для беременныхъ женщинъ въ нужномъ случаѣ для препровожденїя мочи употребляется длинной и тонкой катетеръ.

## *Промежность.*

Промежность начинается въ томъ мѣстѣ, гдѣ большїя губы соединены внизу.

Она въ два пальца шириною, простирается до самаго заду, раздается во время родовъ до того, что иногда отъ величины головы младенца разрывается.

## *Заднепроходная кишка (intestinum rectum).*

Заднепроходною кишкою называется послѣдняя часть толстой кишки, которая по направленїю передней поверьхности крестца простирается до самаго заду, и слѣдовательно идетъ не прямо, но искривленно.

Она

Она удобно расширяется и раздается, такъ что много калу можетъ въ ней накопиться.

Въ той сторонѣ, гдѣ затворяется задъ, находится нѣкоторое число небольшихъ боровъ, въ которыхъ составляются почечуйныя шишки (haemorrhoides savatae); поелику здѣсь расширенїе крововозвратныхъ жилъ мало находитъ себѣ противоборства.

Наружная его сжимательная мышица (ſphyncter ani externus) отворяетъ рукавъ матки, и для того пособляетъ соитїю.

Что теперь сказано о заднепроходной кишкѣ, нужно частїю для того, что не рѣдко накопляется въ ней калъ, что не мало затрудняетъ роды, частїю для того, что нерѣдко должна бываетъ повивальная бабка облегчать трудные роды посредствомъ промывательныхъ.

## *Внутреннїя женскїя дѣтородныя части.*

Ко внутреннимъ женскимъ дѣтороднымъ частямъ, къ коимъ при

при щупанїи шолько можно отчасти дотрогиваться, причисляются: рукавъ матки (vagina uteri), матка (uterus), связки маточныя (ligamenta uteri), трубы маточныя или Фаллопїевы (tubæ Fallopianæ) и яичники (Ovaria).

## Рукавъ матки.

Рукавъ матки лежитъ подъ самымъ отверстїемъ мочеиспускательнаго ствола.

Онъ до соитїя бываетъ обтянутъ полукружною оболочкою, называемою дѣвствомъ или дѣвственною плѣвою (hymen).

Послѣ перваго соитїя всегда почти пропадаетъ сїя оболочка; однако она можетъ и у непорочныхъ дѣвицъ разными случаями быть разрываема.

Когда сїя дѣвственная плѣва совсѣмъ затворитъ рукавъ матки, то причиняетъ тогда такїя болѣзни, кои всѣми припадками беременности сопровождаются.

Рукавъ матки по своему строенїю есть кожаный, губчатый, ноздреватый, мягкїй и удобоpaзширяю-

ширяющiйся, слизкою влагою, находящеюся въ его желѣзахъ, будучи всегда увлажаемъ, дѣлается чрезъ то способнѣе къ расширенiю себя во время родовъ.

Поступая съ нимъ неосторожно, или для облегченiя родовъ дѣлая съ нимъ что нибудь ненадобное, можно его повредить и разорвать.

Изъ сего видно, сколь важно для повивальной бабки точное знанiе рукава матки.

## *Матка.*

Матка лежитъ въ верьхней части таза, такъ что имѣетъ передъ собою мочевой пузырь, а позади себя прямую заднепроходную кишку.

Брюшина (Peritonaeum) опускается внизъ отъ лобковыхъ костей и простирается позади пузыря до самой нижней части матки, откуда въ такомъ же направленiи поднимается съ маткою, назади возстаетъ до самой поперечной части маточнаго рукава и окружаетъ заднепроходную кишку.

Брю-

Брюшина соединена съ маткою весьма тѣсно и безъ всякаго лежащаго между ими жиру, и служитъ ей вмѣсто наружной кожи.

Нечреватая матка имѣетъ видъ обороченной и нѣсколько сплюснутой сзади и спереди груши, и раздѣляется на основанïе (fundus), тѣло (corpus) и шею (collum f. cervix).

Соединенïе ея съ рукавомъ матки составляетъ нѣкоторую кривизну, которой выпуклая часть лежитъ ко крестцу, а впалая къ лобковой кости.

Матка состоитъ изъ частаго и нѣсколько твердаго тканья, которое бываетъ причиною того, что она почитается пустою мышицею, и которое переплетено между собою безпорядочно. Тотчасъ послѣ родовъ показываются на ней мясныя волокна.

Пустота въ маткѣ (cavum uteri) мала и представляетъ почти треугольникъ. Шея ея кругла, сжата, и имѣетъ равномѣрно пустоту, которая ощущенïю представляется негладкою, и оканчива-

вается острымъ краемъ, наклоненнымъ къ рукаву матки.

Въ концѣ маточной шеи находится поперегъ лежащая щелка (rima transversalis), называемая ротикомъ матки, которой состоитъ изъ двухъ губъ, изъ коихъ передняя нѣсколько впередъ и ниже задней отвисла.

Ротикъ матки (os uteri) объемлется затвореннымъ концомъ маточнаго рукава, и показывается косо впередъ подавшимся въ оную.

## *Маточныя связки.*

Маточныя связки раздѣляются на широкія и круглыя (ligamenta lata et teretia uteri).

Брюшина, приросшая къ бокамъ матки и рукава ея, и которая пригибается сама къ себѣ, раздѣляетъ тазъ на переднюю и заднюю сторону, и называется широкою маточною связкою.

Круглыя маточныя связки выходятъ непосредственно изъ матки возлѣ маточныхъ трубъ: онѣ составлены изъ сосудовъ, об-

виты широкими маточными связками, проходятъ чрезъ брюшное кольцо (annulus abdominalis), и теряются почти въ средней части дѣтородныхъ губъ.

## *Маточныя трубы или рожки.*

Маточныя трубы суть два канала, выходящія изъ треугольной части матки, имѣютъ наружную оболочку свою отъ брюшины, м лежатъ въ широкихъ связкахъ матки.

Вообще содержатъ онѣ въ себѣ влагу, которой произхожденіе неизвѣстно.

На свободно носящихся ихъ концахъ находится многозубчатое продолженіе, называемое бахрамою маточныхъ трубъ (fimbriæ tubæ Fallopianæ).

Посредствомъ волоконъ (fibræ) своихъ движутся онѣ подобно червю (motus vermiformis), посредствомъ чего оплодотворенное яйцо переносится въ матку.

## *Яичники.*

Яичники лежатъ равномѣрно въ широкихъ маточныхъ связ-

кахъ

кахъ поперегъ за маточными трубками.

Они соединяются съ ними особливымъ крыломъ широкихъ маточныхъ связокъ, которое довольно длинно, чтобъ яичники остались по себѣ свободны.

Они видомъ продолговаты и съ обѣихъ сторонъ нѣсколько сплюснуты; они покрыты толстою крѣпкою хрящеватою кожею, выходящею изъ брюшины.

Въ яичникахъ даже и у самыхъ дѣвочекъ находятся круглые пузырьки, прикрѣпленные тонкими ниточками къ яичникамъ.

Сіи пузырьки наполнены водою, подобною студню, и ихъ не всегда бываетъ равно много, однако рѣдко болѣе пятнадцати. У женщинъ, которыя уже рожали, дырочки тѣ, въ которыхъ лежали пузырьки, примѣтны.

## *Кровоносные сосуды внутреннихъ дѣтородныхъ частей.*

Біющіяся маточныя жилы выходятъ изъ біющихся жилъ таза

за (arteria hypogastrica). Сѣменные сосуды произходятъ отъ большой біющейся жилы (arteria aorta), подъ почечными біющимися жилами, или изъ самой почечной біющейся жилы.

Крововозвратныя жилы подобны біющимся, и выходятъ изъ крововозвратныхъ жилъ таза.

Чувственныя жилы выходятъ изъ нижняго сплетенія брыжейки ободошной кишки (plexus mesentericus inf.), и простираются вмѣстѣ съ чувственными жилами крестца къ маткѣ.

Яичники имѣютъ свои собственныя, хотя и малыя, чувственныя жилы, выходящія изъ сплетенія почекъ (plexus renalis).

---

ОТДѢ-

# ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

## *О дѣвственности.*

Дѣвица можетъ быть разсматриваема или какъ непорочная, то есть, которая не пребыла еще съ мужчиною, либо какъ растлѣнная, которая уже съ нимъ пребыла. Сія послѣдняя либо не рождала еще, либо преждевременно родила, или въ надлежащее время.

Изъ сего явствуетъ, сколь нужно для повивальной бабки и пользователя родильницъ точное познаніе свойства женскихъ дѣтородныхъ частей; ибо какъ можно иначе судить основательно и правильно о дѣвственности (virginitas) или недѣвственности?

Наружныя дѣтородныя части у непорочной дѣвицы тверды для осязанія, большія дѣтородныя губы сжаты плотно, круглы и тверды. Меньшія дѣтородныя губы не могутъ быть видимы, и очень малы. Плѣшка похочки (glans clytoridis) не покрыта крайнею плотію; она пріятнаго

наго краснаго цвѣта; дѣвственная плѣва цѣла, мочеиспускательный стволъ затворенъ, и рукавъ матки наполненъ морщинъ, (rugae) такъ что верьхнія касаются нижнихъ.

Трудно распознать, насильственнымъ ли образомъ беременна стала дѣвица, или она согласіе имѣла къ соитію (coitus); поелику въ обоихъ случаяхъ наружныя части не столь уже тверды, дѣтородныя губы не такъ уже близко сходятся, поточка бываетъ больше, и плѣшка покрывается крайнею плотію, меньшія дѣтородныя губы теряютъ свой румяной цвѣтъ и высовываются изъ за большихъ губъ.

Вообще всѣ части у растлѣнныхъ дѣвицъ гораздо темнѣе, нежели у непорочныхъ, устье мочеиспускательнаго ствола виднѣе, рукавъ матки шире, морщины ея ослаблены, и дѣвственная плѣва разорвана.

Но можетъ иногда случиться, что самооскверненіе (Onania) или несчастный случай, выпаденіе матки или рукава ея, (prolapſus

uteri

uteri vel vaginæ) изтеченїе бѣли, (fluor albus), гнилая острота повреждаютъ дѣтородныя части, и лишаютъ свѣжаго цвѣта, хотя дѣвственность еще и сохранена.

У имѣвшихъ частое соитїе примѣчается ротикъ матки много гораздо ниже опустившимся.

Также трудно отличить тѣхъ, кои имѣли только соитїе, но не родили, отъ тѣхъ, кои прежде времени родили, особливо тогда, когда плодъ, произведенный на свѣтъ, былъ малъ, или такъ называемый выкидышъ. (mola).

Около шестаго мѣсяца только перемѣняется ротикъ матки, онъ дѣлается длиннѣе, мягче и выдается впередъ. Почему послѣ родовъ весьма малыя и едва примѣтныя язвины (cicatrices) находятся на маточномъ устьѣ, и связь дѣтородныхъ губъ (commissura labiorum pudendorum) не повреждена; но совсѣмъ не то бываетъ по прошествїи шестаго мѣсяца. Преждевременное рожденїе послѣ сего времени приводитъ родильницу точно въ такое состоянїе,

въ какомъ должно быть родившей въ надлежащее время.

У женщины, которая дѣйствительно родила, находятся сверьхъ разорванной плѣвы и другїе еще знаки.

Сїи знаки суть слѣдующїе: во-первыхъ связь дѣтородныхъ губъ разорвана, устье матки уже не затворено, и его отверстїе такъ широко раздалось, что конецъ пальца можетъ войти въ него.

Вовторыхъ губы маточнаго устья (labia literi) весьма ясно можно распознать, и на нихъ ощущить язвины, что есть единственнымъ доказательствомъ тому, что женщина родила.

Сверьхъ сего, на нижней части живота примѣтны маленькїе боры (plica), и на разныхъ мѣстахъ бѣлыя блестящїяся черты, на подобїе слабыхъ морщинъ. Подобныя черты примѣчаются на грудяхъ (mammae), которыя тогда больше слабнутъ и виснутъ, равно какъ соски и окружность ихъ кажутся больше потемнѣлыми и смугловатыми, нежели красными, а на лядвїяхъ видны

синїя

синія пятна, какъ остатки напреженія жилъ.

Сіи-то суть знаки, по которымъ дѣвственность и недѣвственность опредѣляются.

Каждый знакъ порознь доказываетъ мало, но всѣ вмѣстѣ взятые много.

## *Мѣсячное очищеніе (fluxus menstrum).*

Когда мѣсячное очищеніе наступитъ въ надлежащую пору, и будетъ не очень сильно, не очень слабо, то женщина тогда здорова, въ противномъ случаѣ нездорова, безплодна и подвержена безвременному выкидыванію плода (abortus).

Оно приходитъ не прежде, какъ на двенадцатомъ, тринадцатомъ или четырнадцатомъ году, иногда ранѣе, иногда позже, что не столько зависитъ отъ климату, какъ, отъ количества крови въ тѣлѣ.

Извѣстно изъ опыта, что недомогающія и слабыя женщины теряютъ крови больше, нежели

крѣпкія и здоровыя; извѣстно, что у женщинъ, страждущихъ истерикою, чувствительныхъ и имѣющихъ худыя сосуды, изтекаетъ кровь въ великомъ множествѣ, чрезъ восемь, десять и двенадцать дней, хотя весьма жидкая и водяная.

Произхожденіе мѣсячнаго очищенія не совсѣмъ намъ извѣстно. Величайшіе Физіологи не могли еще въ томъ согласиться.

Извѣстно только, что кровь выходитъ изъ матки. Не сомнительно, что матка должна въ извѣстные годы испускать кровь, служащую въ послѣдствіи къ питанію плода.

Извѣстно изъ опыта, что кровоносные сосуды матки мягче и больше числомъ, нежели въ другихъ внутренностяхъ утробы, и слѣдовательно способны освобождаться отъ излишней крови.

Очищеніе приводитъ тѣло почти въ болѣзненное состояніе: оно возбуждаетъ боль, умножаетъ движеніе въ біющихся жилахъ и производитъ даже воспаленіе.

Но

Но по истеченіи крови въ надлежащемъ количествѣ удаляются сами собою всѣ припадки, на третій и четвертый день течетъ уже меньше крови, и вмѣсто ея вытекаетъ изъ матки красноватая влага, пока наконецъ сосуды опять сожмутся.

Тѣло послѣ сего очищенія приходитъ опять въ свое здоровое состояніе, и потерянная кровь возвращается паки чрезъ пищу.

Такимъ же образомъ по нѣкоторомъ времени слѣдуетъ опять тоже очищеніе, но уже легче и съ меньшею болью, поелику сосуды и ротъ матки были уже однажды отверсты.

Въ натуральномъ состояніи приходитъ сіе очищеніе обыкновенно въ двадцать восемь дней разъ, однако по мѣрѣ количества крови въ тѣлѣ, либо ранѣе, либо позже.

Въ то время, какъ должно быть мѣсячному очищенію, происходятъ въ женскомъ тѣлѣ важныя перемѣны: волосы на дѣтородныхъ частяхъ растутъ сильнѣе, груди подымаются и дѣла-

ются круглы и крѣпки, соски на нихъ красны и туги, дѣтородныя губы наливаются кровью, и подобно грудямъ дѣлаются чувствительнѣе.

Пока не наступило еще время очищенія, беременность не можетъ имѣть мѣста.

Не только у людей, но и у животныхъ, которыя подходятъ къ нимъ ближе, примѣчается таковое кровоизтеченіе.

Женщина, не имѣющая сего кровоизтеченія, не только неспособна къ беременности, но дѣлается совсѣмъ больною. Естьли причина сего уничтожится, то очищеніе наступитъ.

### *Изтеченіе бѣлей (fluor albus).*

Изтеченіе бѣлей есть бѣлая, густая, клейкая влага, изтекающая изъ женскихъ дѣтородныхъ частей, или безпрестанно, или въ извѣстное только время.

Женщины, одержимыя сею болѣзнію, имѣютъ глаза впалыя и томныя, блѣдный цвѣтъ, боль въ чреслахъ и животѣ, распухлыя ноги, и бываютъ унылы.

Сїя влага выходитъ изъ желѣзъ маточнаго рукава, иногдажъ изъ самой матки. Въ послѣднемъ случаѣ бываетъ матка обыкновенно отвердѣлою и больною.

Оно всегда бываетъ слѣдствїемъ великаго стеченїя соковъ къ дѣтороднымъ частямъ и слабости ихъ, а сїя есть слѣдствїемъ долгаго сидѣнїя и употребленїя чрезмѣру питательныхъ ѣствъ.

## *Гемороидъ или почечуй (haemorrhoides).*

Почечуемъ называется то состоянїе, когда кровь слишкомъ въ великомъ количествѣ приваливаетъ къ заднепроходной кишкѣ. Почечуй раздѣляется на закрытой и текучїй.

Закрытый состоитъ въ шишкахъ (varices), находящихся у задняго прохода, имѣющихъ видъ кровововозвратныхъ жилъ и производящихъ тянущую боль. Когда онѣ вспухнутъ, ихъ цвѣтъ бываетъ краснѣе и походитъ на воспаленное мѣсто, и боль отъ нихъ ощущается колючая и жгущая.

Текучїй не столь мучителенъ; однакожъ есть знакомъ болѣзненнаго противоестественнаго состоянїя.

Сїе кровотеченїе совсѣмъ другаго рода, нежели мѣсячное; хотя оно бываетъ въ одно съ нимъ время, съ нимъ перестаетъ и съ нимъ опять приходитъ.

Сїя болѣзнь приключается часто во время беременности отъ разгоряченїя, отъ запору, отъ труднаго изпражненїя, отъ непорядочной дїеты, отъ сильныхъ чистительныхъ лѣкарствъ, а у небеременныхъ часто отъ заперщагося мѣсячнаго очищенїя, и тѣмъ скорѣе, когда такїя шишки прежде уже бывали.

Предварительные признаки почечуйнаго кровотеченїя суть: тоска, томность, головная боль, круженїе головы, желудочные судороги, боль въ кишкахъ и въ сторонѣ крестцовой, и наконецъ жаръ и колотье около задняго прохода.

Когда при наступленїи кровотеченїя припадки сїи пропадутъ, то

то можно быть увѣрену, что сїе кровотеченїе есть почечуй.

Оно произходитъ отъ того, что почечуйныя жилы по положенїю своему весьма удобны къ разширенїю, и легко могутъ перерваться.

А что сїя влага не всегда бываетъ красна, но иногда бѣловата, и совсѣмъ бѣла, то сїе произходитъ отъ судорогъ въ кишкахъ, или отъ густыхъ соковъ, либо отъ ослабленїя твердыхъ частей, или отъ толстой оболочки сосудовъ и отъ затвердѣлаго калу.

## *Зачатїе (conceptio).*

Зачатїе предполагаетъ уже тѣснѣйшее и точное совокупленїе женщины съ мущиною, и плодородное соитїе кончится зачатїемъ.

Нѣжное и тѣсное совокупленїе приводитъ кровь женскихъ дѣтородныхъ частей въ движенїе, и когда мужеское сѣмя проникнетъ въ щекотливую пустоту матки, то трубы ея начинаютъ пух-

нуть и становятся упруги, зубчатое отверстїе прилегаетъ къ яичникамъ.

При плодородномъ соитїи труба матки сжимаетъ яичникъ, и выдавляетъ созрѣлое яйцо изъ кожицы яичника, беретъ его въ себя, и провождаетъ въ матку чрезъ нѣкоторую попеременно сжимательную силу.

Тогда устье матки крѣпко затворяется, такъ что оплодоношенное яйцо плаваетъ во влажной маткѣ, и чрезъ трогание свое, какъ чужое вошедшее въ нее тѣло, производитъ сильнѣйшее стеченїе соковъ, которые проникаютъ въ отверстїя яйца, расширяютъ его, и служатъ въ послѣдствїи пищею самому плоду.

Не смотря на то зачатїе тогда не вдругъ еще примѣтно, хотя то весьма вѣроятно, что состоянїе яичниковъ, маточныхъ рожковъ и матки тотчасъ перемѣняется.

Перемѣна, производимая въ женщинахъ чрезъ соитїе посредствомъ сладострастнаго щекотанїя, не можетъ быть столь сильно

но

но чувствуема ею, чтобъ изъ этого можно было совершенно заключить о ея зачатiи.

Ибо соединенное съ услажденiемъ притечение соковъ къ дѣтороднымъ частямъ, такъ какъ жаръ ихъ и разпуханiе и сильнѣйшее побужденiе къ соитiю, равномѣрно мало по малу уменьшаются, и наконецъ совсѣмъ пропадаютъ, хотя бы женщина была дѣйствительно беременна, или нѣтъ.

Плодородное соитiе оставляетъ всегда по себѣ нѣкоторое раздраженiе, которымъ производится то, что славные Анатомики при семъ замѣтили; ибо у животныхъ, которые зачали, находимы бывали сосуды матки почти совсѣмъ полны крови, матка была краснѣе и виду похожаго на воспаленiе, она была больше, состояла изъ большаго числа волоконъ, и была какъ бы губчата.

Итакъ, когда яйцо достигнетъ той величины, что займетъ собою пустоту матки, то прирастаетъ оно своею косматою стороною

ронею ко внутренней поверьхности матки.

Тамъ, гдѣ косматая или ошоpванная сторона яйца пристаетъ къ маткѣ, начинается младенческое мѣсто (placenta), а гдѣ она наклоняется ко плоду, пуповина (funiculus umbilicalis), состоящая изъ двухъ біющихся жилъ и одной крововозвратной.

Обращеніе крови бываетъ слѣдующее: изъ матки протекаетъ она въ мѣсто, и чрезъ пуповину въ плодъ, который такимъ образомъ получаетъ себѣ пищу и растѣніе, излишняя же кровь отходитъ назадъ отъ плода чрезъ біющіяся жилы въ мѣсто, а изъ онаго въ матку.

Матка не есть то мѣсто, въ которомъ произходитъ зачатіе, потому что мужеское сѣмя оплодотворяетъ самое яйцо въ яичникѣ.

Что сіе подлинно такъ, доказываютъ дѣйствительныя беременности въ маточныхъ трубахъ. Также извѣстно изъ опытовъ надъ животными, что рожки маточные послѣ соитія бывали

ли

ли наполнены мужескимъ сѣменемъ.

Въ слѣдствіе наблюденій опытныхъ женщинъ имѣется много знаковъ, по которымъ можно узнать зачатіе и раздѣлить плодородное соитіе отъ неплодороднаго.

Впрочемъ онѣ не всѣ одинакаго мнѣнія. Однѣ объявляютъ, что онѣ при плодородномъ соитіи больше обыкновеннаго чувствовали удовольствіе: другіе почитаютъ признакомъ того особливую перемѣну во всемъ тѣлѣ, какъ-то дрожъ, тошноту, судорожныя движенія въ животѣ, обращающіяся даже въ обмороки; другія отъ того чувствовали будтобъ корчи, скрежетъ зубовъ и особливаго рода теплоту, которая никакъ не можетъ сравниться съ теплотою, бывающею во время обыкновеннаго соитія, и оказывается слѣдующаго дни тоскливостію и усталостію.

Однако изъ сего самаго великаго различія наблюденій явствуетъ неизвѣстность и сомнитель-

ность сихъ знаковъ, и побуждаетъ къ заключенію, что природа въ первые дни зачатія не являетъ никакихъ вѣрныхъ знаковъ.

Ибо не во всѣхъ очреватѣвшихъ встрѣчаются сіи знаки, находятся и такія женщины, особливо молодыя и чувствительныя, которыя при всякомъ соитіи ощущаютъ таковыя тревоги, хотя онѣ не охотно и рѣдко въ томъ признаются, и на то жалуются.

Напротивъ того находятся и такія женщины, которыя очреватѣютъ, не ощутивъ отмѣннаго услажденія.

---

# ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТІЕ.

## *О беременности.*

То состояніе, когда женщина носитъ и питаетъ плодъ, называется беременностію (graviditas).

Беременность есть время между зачатіемъ и самымъ рожденіемъ.

Оно начинается отъ мгновенія зачатія, возрастаетъ постепенно, въ опредѣленное время, достигаетъ высочайшаго степени не за долго предъ рожденіемъ, уменьшается и кончится выходомъ самаго плода.

Беременность бываетъ либо естественная, либо противоестественная.

Естественная бываетъ тогда, когда яйцо прорвется изъ своей оболочки (volucrum). Какимъ бы образомъ впрочемъ ни было оно оплодотворено, проходитъ чрезъ маточные трубы въ матку и возрастаетъ тамъ; что все требуетъ опредѣленнаго времени.

Противоестественное бываетъ, когда плодъ находится внѣ

матки.

матки. Правда, таковая беременность случается рѣдко, однако бываетъ.

Кромѣ естественной и противоестественной беременности есть еще третiй родъ ея, называемый ложною беременностiю, и четвертый, называемый смѣшанною.

При беременности ложной находится въ маткѣ вмѣсто плода существо мясистое (mola), сгущенная масса крови, или другое какое противоестественное тѣло.

При смѣшанной беременности находится въ маткѣ сверьхъ настоящаго плода еще и мясистое существо (mola).

Сiи разныя роды беременностей должно знать для различiя признаковъ, опредѣляющихъ беременность.

## *Знаки беременности.*

Послѣ зачатiя произходятъ разныя удивительныя перемѣны, особливо въ частяхъ матерняго тѣла, принимающихъ плодъ, котораго дѣйствiе тѣмъ примѣтнѣе,

нѣе, чѣмъ больше беременность приближается къ концу.

Дѣйствія сихъ перемѣнъ принимаются за знаки, по которымъ можно узнавать самую беременность.

Но какъ сихъ перемѣнъ весьма не много, и какъ они не весьма важны, то и находится весьма мало отличительныхъ дѣйствій.

Въ первомъ времени беременности отличительные знаки суть не довольно вѣрны и достаточны, и о счастливомъ состояніи женщины въ то время можно судить только по сомнительнымъ догадкамъ.

Въ послѣдствіи имѣетъ она уже какъ вѣрнѣйшіе признаки, которые несомнительно доказываютъ беременность, такъ и не очень вѣрные, которые не совсѣмъ еще оную доказываютъ.

Не совсѣмъ вѣрные признаки предшествуютъ вѣрнѣйшимъ, и сопровождаютъ ихъ, и показываются въ первой половинѣ беременности, а вѣрнѣйшіе по большей части во второй половинѣ.

Къ знакамъ не очень вѣрнымъ принадлежатъ немощи, которымъ беременныя иногда подвержены бываютъ; вѣрнѣйшіе знаки прямо произходятъ отъ приращенія и жизни плода, и отъ бывающей отъ того перемѣны матки.

Тѣ не всѣмъ беременнымъ бываютъ общи, но случаются и у тѣхъ, которыя больны по другой причинѣ; а сіи бываютъ соединены только съ беременностію и доказываютъ ее совершенно несомнительною.

Къ онымъ принадлежатъ, какъ извѣстно, роптаніе, беспокойство духа, усталость, боль въ членахъ и нѣкоторое чувство, бывающее всегда предъ трудною болѣзнію.

Сюда также принадлежатъ, болѣзненное чувство въ животѣ, увеличивающееся отъ всякаго внѣшняго давленія, ужасъ, отвращеніе отъ обыкновенныхъ ѣствъ, худой и испорченой аппетитъ, позывъ къ невкусной и необыкновенной пищѣ, тошнота въ то время, какъ желудокъ ни пищею не обремененъ, ни лѣкарствами ника-

никакими не раздраженъ, извержение самой принятой уже пищи, головная и зубная боль, круженіе головы и обмороки, частой позывъ къ мочѣ, боль въ грудяхъ и пахахъ, разпуханіе живота и ногъ, блѣдность въ лицѣ и пятна на лбу, впалые и синими кругами обведенные глаза, и наконецъ, что есть самымъ достойнѣйшимъ примѣчанія знакомъ, остановленіе мѣсячнаго очищенія.

Но сіи и другіе припадки суть однакожъ таковы, что и кромѣ зачатія отъ другихъ многихъ причинъ могутъ произходить, и для того не служатъ точнымъ доказательствомъ беременности; ибо сколь часто случается, что невинныя женщины, въ которыхъ примѣчаются сіи знаки, обвиняемы бываютъ въ наслажденіи тайною любовію.

И самыя замужнія жены, чувствующія сіи недуги, и почитающія себя по сему беременными, часто обманываются.

При всемъ томъ сіи припадки, когда они случатся съ женщиною, которая прежде была здо-

рова,

рова, должны быть почтены за первые и общїе признаки беременности.

Вѣрные знаки беременности произходятъ отъ перемѣны самой беременной матки, которая весьма скоро перемѣняетъ свое положенїе; потомъ отъ движенїя живаго младенца.

Въ самое то время, какъ висящее крѣпко въ маткѣ яйцо начнетъ рости, бока матки принуждены уступать давленїю его, чрезъ что пустота ея дѣлается больше, а она сама чрезъ безпрестанное накопленїе соковъ толще.

Сїи знаки раздѣляются на внѣшнїе и внутреннїе.

Внѣшнїе знаки беременности берутся отъ непримѣтно увеличивающейся перемѣны живота и грудей, и отъ движенїя плода около половины беременности, которое движенїе есть вѣрнѣйшїй изъ всѣхъ наружныхъ знаковъ.

Естьли въ первыхъ мѣсяцахъ не льзя довольно увѣриться о жизни плода по наружнымъ признакамъ, то можно о томъ увѣриться чрезъ тотъ знакъ беременности,

сти, которой произходитъ отъ перемѣны самыя матки.

Сіи перемѣны даютъ внутренніе знаки, которые открываетъ бабка посредствомъ своихъ пальцовъ, влагая ихъ въ рукавъ матки, чтобъ ощупать ротикъ матки и прикасающуюся ему часть рукава матки.

То есть, можно въ первыхъ уже мѣсяцахъ различить беременную матку отъ небеременной тѣмъ, когда шея ея опустилась больше въ тазъ, и позади приближается больше ко входу рукава матки, а потомъ надувается мало по малу остальная часть матки, особливо когда она въ третій мѣсяцъ будетъ уже мягче.

Особливо устье рта матки перемѣняетъ свой продолговатой видъ въ круглый, что есть весьма отличительный признакъ беременности. Сіе случается не только съ тѣми женщинами, которыя въ первый разъ еще родили, но и съ тѣми, которыя много уже рожали, и вскорѣ по зачатіи примѣчается, съ тою только отмѣною, что въ тѣхъ показыва-

зывается позже и не столько совершенно, какъ въ сихъ.

По симъ признакамъ весьма трудно еще опредѣлить въ первыхъ мѣсяцахъ беременность, когда женщина нѣсколько разъ уже родила: напротивъ весьма легко, естьли она въ первой разъ еще родитъ. Сїя отмѣна дѣлаетъ различїе между маткою дѣвицы и матери.

Ибо почти въ концѣ третьяго мѣсяца матка, носящая плодъ, подымается опять къ большому тазу, чтобъ ей способнѣе было разширяться, дѣлаетъ животъ шире, и ощущается тогда матка между лобковою костїю и пупкомъ, какъ нѣкая жесткая и круглая опухоль, что есть весьма вѣрный знакъ беременности.

Когда беременность достигла до самой половины, то примѣчается снаружи движенїе живаго плода: что есть самовѣрнѣйшїй признакъ беременности.

До сего времени не льзя вѣрно, но только по догадкамъ опредѣлить беременность.

Послѣ четырехъ мѣсяцовъ показываются уже такія примѣты, по которымъ съ точностію можно заключить о беременности.

Животъ надувается и твердѣетъ, груди дѣлаются больше, крѣпче, и даютъ иногда молоко. Ротъ матки дѣлается толще и мягче, поднимается повыше, и его не льзя почти достать пальцами, и наконецъ женщина совершенно чувствуетъ движенїе плода. Припадки пропадаютъ, движенїе бываетъ сильнѣе, и у нѣкоторыхъ женщинъ пупокъ болѣе высовывается.

Въ шестомъ мѣсяцѣ поднимается матка къ сторонѣ лобковой кости и пупка.

Въ седьмомъ подходитъ къ самому пупку, и тогда можно чувствовать, что головка младенческая находится по верьхъ рта матки, подымается при каждомъ подавленїи вверьхъ, и какъ скоро перестанешь ее трогать, опускается опять въ свое мѣсто.

Въ осьмомъ мѣсяцѣ матка занимаетъ мѣсто между пупкомъ и ложкою.

Въ девятомъ поднимается до самой ложки, и наконецъ не долго предъ рожденіемъ опадаетъ опять внизъ, и тогда наиболѣе выдается пупошная сторона.

Однакожъ бываетъ исключеніе въ разсуждении сего въ обвисломъ животѣ, причемъ должно смотрѣть на его величину.

Въ разсужденіи матки нужно еще замѣтить, что она не во всѣ стороны равно расширяется. Всего больше расширяются основанія ея, задняя сторона, а потомъ уже оба бока и передняя стѣна.

Сіи части раздаются почти въ пять или шесть мѣсяцовъ, послѣ чего младенецъ напираетъ на шею матки, такъ что она съ своей стороны должна податься; отъ чего и упомянутыя перемѣны въ ней произходятъ.

Матка во время беременности не дѣлается въ самомъ дѣлѣ тонѣе, но только мягче и ноздреватѣе, кровоносные сосуды ея расширяются болѣе, и шея въ концѣ беременности вмѣстѣ составляетъ одну пустоту съ маткою.

Всѣ

Всѣ сіи перемѣны матки происходятъ весьма медленно.

Отличить, однимъ ли младенцемъ беременна женщина, или двойнями, не весьма легко.

Что женщина беременна двойнями, заключается изъ того: когда животъ беременной женщины тотчасъ послѣ первой половины беременности будетъ весьма растянутъ; когда плодъ будетъ часто и въ разныхъ мѣстахъ двигаться; когда не одна, но обѣ ноги у беременной пухнутъ; когда животъ раздѣленъ будетъ на двѣ половины небольшою бороздою, и обѣ стороны сіи тверды будутъ; когда животъ не станетъ опадывать, и когда голова младенца, или другая часть его, оставаться будетъ до самаго начала рожденія вверьху и безъ движенія.

Но какъ величина младенца и большое количество воды могутъ обмануть насъ, то предсказаніе рожденія близнецовъ требуетъ великой осторожности, да и совсѣмъ не нужно; поелику, когда родится первое дитя, то второе уже при изслѣдываніи найдется.

## *Плодъ и части его.*

### *Яйцо.*

Плодъ содержится въ маткѣ не непосредственно, но въ яйцѣ (ovum), состоящемъ изъ тройной оболочки. Сїе яйцо, остающееся послѣ родовъ и называемое *мѣстомъ*, выбрасывается природою изъ матки.

### *Оболочки.*

Перьвая и наружная оболочка яйца крѣпко придерживается ко внутренней оболочки матки, и называется космашою (membrana flovulenta).

Она состоитъ изъ многихъ весьма тонкихъ сосудовъ, довольно крѣпка и отчасти прозрачна, крѣпче въ сторонѣ младенческаго мѣста, которое она прикрѣпляетъ къ сторонѣ матки наподобїе круглой связки.

Она окружаетъ все яйцо, и слѣдовательно и наружную сторону младенческаго мѣста, сосуды ея проходятъ въ самую матку,

тку, и младенческое мѣсто есть не иное что, какъ нѣсколько плотнѣйшая часть косматой оболочки, которая совсѣмъ видна бываетъ, когда все яйцо выдетъ ранѣе обыкновеннаго.

Сія косматая оболочка, естьли не совсѣмъ обтянетъ малое яйцо и не прикоснется къ пустотѣ матки, то портится плодъ, а отъ того и выходитъ преждевременно.

Сей выходъ плода бываетъ обыкновенно въ третьемъ мѣсяцѣ, такъ что теченіе крови всегда тому предшествуетъ. Въ такомъ случаѣ не льзя ничего сдѣлать ни для удержанія плода, ни для воспрепятствованія выходу его.

Все, что можно сдѣлать, состоитъ въ томъ, чтобы въ то время, какъ наступятъ потуги вмѣстѣ съ истеченіемъ крови, помочь выходу плода искуснымъ образомъ, и сохранить мать отъ великой и опасной потери крови.

Естьли плодъ при совершенномъ выхожденіи яйца все еще бываетъ въ перьвомъ приращеніи,

то онъ весь появляется наружу, однакожъ можетъ онъ на подобіе клейкой влаги распуститься.

Часто также разрываются оболочки еще прежде выхода, и нѣжный плодъ погибнетъ въ крови, а яйцо остается еще нѣсколько времени въ маточной пустотѣ; почему оно имѣетъ такой видъ, какъ будто бы женщина беременна была мясистымъ существомъ.

Случается также, что плодъ перестаетъ рости, и портится въ то время, какъ яйцо все еще нѣсколько времени ростетъ и выходитъ въ видѣ мясистаго существа, хотя оно отъ сего можетъ быть отличено примѣтною пустотою.

Вторая оболочка, лежащая подъ оболочкою косматою, и называемая зародышною (chorion), довольно крѣпка и имѣетъ нѣкоторые сосуды. Она составляетъ большую часть оболочнаго овальнаго мѣшка, и окружаетъ пустую сторону младенческаго мѣста.

Третія и самая внутренняя оболочка, называемая внутреннею

водною зародышевою оболочкою (amnios), не имѣетъ никакихъ въ себѣ сосудовъ, весьма тонка и прозрачна, и слабѣе двухъ первыхъ.

Она окружаетъ внутреннюю сторону младенческаго мѣста, и теряется въ пуповинѣ.

*Водяный пузырь.*

Изъ сихъ оболочекъ состоитъ водяный пузырь во время родовъ. Ихъ называютъ сѣткою (velumenta), и они разрываемы бываютъ головою младенческою. Иногда случается, что голова младенца отчасти вышла уже, а онѣ еще цѣлы, и разрываются только въ самые роды, такъ что часть ихъ остается на головѣ младенца, которую незнающїе и простые люди называютъ счастливою сорочкою (caput galeatum).

Рѣдко случается, да и то всегда съ опасностїю для матери, что яйцо выходитъ съ совершенно созрѣвшимъ плодомъ.

Двойни, которыя не срослися, имѣютъ каждый у себя особливое яйцо и особливое младенческое мѣсто, которыя могутъ

сроститися, хотя двойни и не прикасаются другъ другу.

## *Младенческое мѣсто.*

Младенческое мѣсто (placenta) есть часть яйца, въ видѣ плоскокруглой мины, и состоитъ изъ многихъ вмѣстѣ сходящихся сосудовъ.

Оно обыкновенно вѣсомъ въ одинъ фунтъ и толщиною около дюйма.

Наружная поверьхность его, которою оно прикасается маткѣ, шероховата и неровна, и состоитъ изъ нѣсколькихъ кусочковъ, внутренняя же поверьхность ея гладка и ровна.

Наружные нѣжные кончики сосудовъ его соединяются съ грубѣйшими сосудами матки тѣснѣйшимъ образомъ, и извлекаютъ изъ оной тончайшіе соки.

Младенческое мѣсто обыкновенно лежитъ на днѣ матки, но пристаетъ также и къ каждой другой сторонѣ ея, а иногда и ко рту матки.

Отъ различныхъ положенiй младенческаго мѣста зависятъ раз-

различныя и косвенныя положенія матки.

## *Пуповина (funiculus umbilicalis).*

Пуповина состоитъ изъ одной крововозвратной и двухъ біющихся жилъ. Она лежитъ въ ноздреватомъ клѣтчатомъ тканьѣ, которое наполнено студню подобною влагою, и снаружи покрыто зародышевою оболочкою.

Она выходитъ изъ младенческаго мѣста, и проходитъ къ пупку младенца.

Надбрюшная кожа младенца покрываетъ пуповину въ семъ только мѣстѣ; поелику во всю длину впрочемъ покрывается она зародышевою оболочкою.

Пупошная крововозвратная жила вдвое толще біющихся вмѣстѣ взятыхъ; она выходитъ изъ младенческаго мѣста, и проходитъ чрезъ пупокъ въ младенческую печень.

Пупошныя біющіяся жилы начало свое получаютъ въ младенцѣ съ обѣихъ сторонъ изъ біющихся подчеревныхъ жилъ (hypogasticis), проходятъ чрезъ пуповину,

ну, и теряются въ младенческомъ мѣстѣ.

Пуповина пособствуетъ кругообращенїю крови между матерью и младенцемъ.

Сосуды пуповины непорядочно перевиты между собою, и не имѣютъ вѣтвей, въ клѣтчатомъ же тканьѣ отдѣлены другъ отъ друга.

Пуповина бываетъ иногда толще, иногда тонѣе, смотря по тому, больше ли или меньше наполнено клѣтчатое тканье студню подобною влагою.

При пуповинѣ бываютъ иногда наросты, что произходитъ отъ прорывовъ (varices) крововозвратныхъ жилъ, по числу коихъ простяки заключаютъ о числѣ будущихъ беременностей.

Пуповина обыкновенно такъ длинна, какъ самый младенецъ, однако иногда больше, иногда меньше, и оба сїи случая составляютъ различїе, и должны быть примѣчаемы при пользованїи родовъ.

Натуральная длина ея бываетъ, когда младенецъ, не разорвавъ ея, можетъ на свѣтъ выйти.

*Заро-*

## *Зародышева вода (liquor amnii).*

Зародышева вода есть влага, находящаяся вмѣстѣ съ плодомъ въ оболочкахъ яйца; ее раздѣляютъ на два рода: на ложную и истинную.

Истинная зародышева вода имѣетъ нѣсколько краски въ себѣ и запаху, и есть клейковата.

Ложная иногда задолго до родовъ выходитъ, и часто по нѣскольку разъ, но всегда безъ потугъ, не дѣлаетъ никакихъ перемѣнъ во время беременности и рѣдко вредитъ.

Вѣроятно вода сїя выходитъ изъ самаго яйца, и умножается въ послѣдствїи скопляющимися мокротами.

Во время самыхъ родовъ различается она на выходящую прежде и послѣ родовъ; она приноситъ столько же пользы матери, какъ и младенцу, и не менѣе во время беременности, какъ и при рожденїи.

Во время беременности служитъ она къ разширенїю нечув-

ствительнымъ образомъ матки, къ защищенію плода отъ всѣхъ внѣшнихъ насилій, къ соединенію движенія плода не столь чувствительнымъ для матери, къ доставленію плоду свободнаго движенія, къ воспрепятствованію тому, чтобъ члены младенца не срослися, и наконецъ къ уменьшенію тяжести плода и къ облегченію ношенія его.

Во время родовъ служитъ она къ расширенію самымъ тихимъ образомъ рта матки и прочихъ дѣтородныхъ частей посредствомъ оболочки яйца, съ которою она составляетъ клинъ.

Не только при натуральныхъ родахъ приноситъ она величайшую пользу, но и особливо при противонатуральныхъ, при которыхъ повивальная бабка посредствомъ искусственнаго поворота должна пособлять разрѣшенію младенца.

### *Плодъ (foetus).*

Наконецъ, что касается до самаго младенца, то имѣетъ онъ

въ перьвыхъ мѣсяцахъ согбенное шаровидное положенiе, такъ что голова пригибается къ груди, а лядвѣи къ животу, ноги сложены внизъ крестообразно, пятки прижимаются къ задницѣ, и обѣ руки внизъ висятъ и лежатъ на лядвѣяхъ, или подняты бываютъ вверьхъ и поддерживаютъ лицо, а хребетъ совсѣмъ выгнутъ.

Голова лежитъ вверьху, то есть ко дну матки, задница внизу при ртѣ матки, а лицо при животѣ матери.

Тѣло младенца весьма гибко, головныя кости его несовершены. и перевязаны кожѣ подобными промежутками, швами и тѣменными листочками, называемыми фонтенеллы.

Швы (suturae) раздѣляются на лбиные (frontalis), вѣнечные (coronalis), стрѣльные (sagittalis), и затылочные (lamdoidea), тѣменные листы (fontanellae) на переднiе или большiе (anterior s. maior), и заднiе или меньшiе (posterior s. minor).

Положенiе сихъ листовъ опредѣляетъ хорошее или худое положенiе головы.

Голова дитяти весьма велика въ сравненіи съ прочими частями тѣла. Но чтобъ она тѣмъ легче могла пройти чрезъ тазъ, то кости ея заходятъ одна за другую, также круглый видъ ея можетъ перемѣниться силою потугъ въ продолговатый.

Чѣмъ больше потомъ плодъ возрастаетъ, тѣмъ тяжелѣ послѣ половины времени беременности дѣлается голова его, такъ что она перевѣшиваетъ все тѣло, и посредствомъ сея собственныя тяжести наклоняется впередъ къ животу матернему и внизъ къ лобковой кости.

И такъ натуральные рода зависятъ отъ натуральнаго положенія головы.

Естьли младенецъ опустится до самаго рта матки, то начинаетъ двигаться сильнѣе, и сіе причиняетъ небольшія потуги. Естьли встрѣтится какое нибудь препятствіе, такъ что голова младенца обернуться не можетъ, то онъ выходитъ не сею, а другою какою частію.

## *Щупанье или туширование (exploratio).*

Туширование, по Российски прикасание (щупанье, осмотрЪ), называется не иное что, какЪ точное изслѣдывание у женщины дѣтородныхЪ частей однимЪ или двумя пальцами, или всею рукою.

Оно произходитЪ или снаружи, или внутренно (externa vel interna).

Снаружи бываетЪ оно, когда познавается животЪ посредствомЪ положенныхЪ на него рукЪ.

Внутри, когда ротЪ матки бываетЪ осязаемЪ пальцомЪ, вложеннымЪ вЪ него чрезЪ рукавЪ матки.

СпособЪ, какЪ лучше при семЪ поступить, состоитЪ вЪ томЪ, чтобЪ вложить указательный и средний палецЪ снизу вЪ средину большихЪ дѣтородныхЪ губЪ, и подвигать ихЪ такимЪ образомЪ вверьхЪ, не много искривя чрезЪ отверстие рукава матки, такЪ чтобЪ большой палецЪ ложился на лобковую кость, а четвертый и пятый простиралась кЪ промежности, и поднимали ее вверьхЪ

вмѣстѣ съ заднимъ проходомъ до самаго хвостца, для сокращенія рукава матки. Такимъ образомъ можно дойти до самаго рта и пустоты матки.

Указательный палецъ одинъ не можетъ такъ высоко доставать, а когда бы прочїе пальцы руки всѣ сложены были, то бы непремѣнно сїе причинило боль.

Женщина при щупываніи можетъ или стоять, или сидѣть, или стоять на колѣняхъ, или лежать, какъ обстоятельства позволятъ.

Лежать могутъ слабыя женщины, не могущія стоять, и знатныя, не хотящія сего.

Въ семъ положеніи колѣно, которое ближе къ повивальной бабкѣ, поднимается вверьхъ столько, чтобъ подъ нимъ можно было внести руку къ промежности и рукаву матки, между тѣмъ другая рука женщины кладется подъ крестецъ для поддерживанія его.

Сидя произходитъ сїе на краю стула, чтобъ свободенъ былъ входъ въ рукавъ маточной.

Всего способнѣе производится сїе стоя слѣдующимъ образомъ: повивальная бабка становится на колѣно ноги противоположенной той рукѣ, которою ловче будетъ щупать, и потомъ кладетъ она локоть на стоячее колѣно, и вноситъ въ семъ положенїи пальцы въ рукавъ матки; симъ образомъ можно не только выше достать, но и ротъ матки въ семъ положенїи посредствомъ тяжести своей падаетъ глубже въ рукавъ матки, другая рука употребляется на приподнятїе живота женщины вверьхъ.

Когда надобно всею рукою щупать, то должна женщина лечь поперегъ кровати, и раздвинувъ ноги, поставить ихъ на два стула, такъ чтобъ колѣна ея стояли вверьхъ.

Далѣе поступать должно такъ: когда рука надлежаще намазана, большой палецъ прикладывается къ другимъ сложеннымъ вмѣстѣ пальцамъ, такъ чтобъ они вмѣстѣ имѣли видъ конуса, послѣ того полуповоротнымъ движенїемъ вносятся прежде концы пальцевъ,

цевъ, потомъ большій палецъ, между ими надлежаще протянутый, и вся рука въ рукавъ матки до рта и въ самую пустоту ея, и берется предосторожность, чтобъ не причинить боли, или не подавить слишкомъ назадъ промежности.

Самое лучшее время для щупанія бываетъ натощакъ, и по натуральныхъ испражненіяхъ низомъ.

Правила осторожности и благоразумія, каковыя должны быть наблюдаемы при семъ дѣлѣ, требуютъ вопервыхъ, не щупать холодными, нечистыми, больными, или перевязанными пальцами; вовторыхъ, не смотрѣть при семъ дѣлѣ, но только осязать, и наконецъ не торопиться и не дѣлать мимоходомъ, чтобъ не быть принуждену повторять тоже самое.

Что касается до тѣлесныхъ качествъ щупающаго, то требуется, чтобъ онъ имѣлъ тонкія руки, гибкія рамена, обрѣзанные ногти, и наведенные мазью

паль-

пальцы и руки, сколько потребно для сей работы.

Польза щупанія по тому особливо велика, что отъ него зависитъ познаніе натуральнаго и ненатуральнаго состоянія дѣтородныхъ частей и самаго плода до родовъ и въ самыхъ родахъ, и слѣдовательно опредѣленіе беременности, и болѣе, или менѣе отдаленнаго времени оной, равно какъ и пособіе самаго разрѣшенія.

Особливо польза щупанія явствуетъ при болѣзненныхъ случаяхъ дѣтородныхъ частей, какъ то матки, шѣи и рукава ея, заднепроходной кишки и мочеваго пузыря, коихъ безъ прикасанія не льзя излечить; поелику они чрезъ щупанье только могутъ быть узнаны.

---

# ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

## *О родахъ.*

Чтобы человѣку вступить въ міръ здраву и благополучну, требуется почти всегда пособія подобныхъ ему, отъ чего зависитъ по большой части жребій его.

Чтобъ могъ онъ родиться здоровымъ и благополучно, то должны доселѣ носившіе его быть здоровы, особливо дѣтородныя части ихъ должны быть безъ недостатковъ.

Но сколь бы мать ни была здорова и безъ всякихъ недостатковъ, но естьли бабка незнающа и поступаетъ при вспоможеніи ей ошибочно, то легкое рожденіе можетъ обратиться въ трудное, а трудное въ ненатуральное и весьма опасное.

Когда беременная освободится отъ плода, который она со времени зачатія его носила, или чрезъ собственныя свои силы, или чрезъ пособіе другихъ, то она родильницею, а самое дѣйствіе называется родами.

Время

Время рожденія, какъ у всѣхъ животныхъ, такъ и у человѣка, опредѣлено отъ природы.

Человѣку, для совершеннаго созрѣнія и образованія его, и благополучнаго вступленія въ міръ, опредѣлила природа отъ тридцати осьми до сорока недѣль.

Иногда случается сіе такъ вѣрно, что жены, родившія уже неоднократно, въ состояніи опредѣлить даже и день родинъ.

Иногда же сіе и не такъ вѣрно случается, частію по тому, что мѣсячное очищеніе не такъ скоро перестаетъ послѣ зачатія; частію по тому, что движеніе плода, которое принимается за знакъ половины беременности, не всегда въ самое то время бываетъ чувствуемо.

Въ сомнительныхъ случаяхъ щупанье можетъ быть употреблено, какъ самое вернѣйшее средство.

Послѣ осьми мѣсяцовъ матка весьма расширяется, и слѣдовательно плодъ увеличивается и зародышная вода умаляется.

За величайшимъ расширенїемъ матки слѣдуетъ по нѣкоторомъ времени опаденїе ея, произходящее весьма медленно, тѣснота подъ короткими ребрами умаляется, и беременная получаетъ легчайшее дыханїе, животъ больше выдается впередъ и заставляетъ ее ходить подаваяясь назадъ.

Опаденїе матки произходитъ отъ сжимательныя силы ея, которая крѣпче дѣйствовать начинаетъ, какъ скоро противоборствїе, расширявшее матку, уменьшится.

Увеличенїе плода и уменьшенїе зародышной воды, причиняютъ чувствительнѣйшее прикосновенїе младенческихъ членовъ къ маткѣ, которая тогда начинаетъ сжиматься, такъ что нижняя часть, доселѣ противостоявшая, подается и ротъ матки отворяется, чрезъ что основанїе матки можетъ сильнѣе сжиматься и дѣйствовать на яйцо, которое придавляется болѣе внизъ.

Таковое противостоянїе нижнихъ частей матки нужно, и почти продолжается до рожденїя;

безъ

безъ него матъ, что и не рѣдко случается, раждала бы ранѣе.

Равномѣрно отверзтіе рта матки нужно; понеже безъ сего женщина никогда не могла бы родить, и матка, естьли бы ротъ ея не раздавался и не оставался затвореннымъ, могла бы разорвана быть во время потугъ.

Сжиманіе матки начинается въ послѣднихъ мѣсяцахъ беременности, но иногда ранѣе, иногда позже, смотря потому, ранѣе или позже яйцо дѣйствуетъ на нижнюю часть матки.

Дѣйствія сіи сначала не сильны; ибо при щупаньи примѣчается еще выдавшійся ротъ матки изъ рукава ея, но онѣ сопровождаются нѣкоторымъ чувствованіемъ боли, которая называется потугами, кои сначала не долго продолжаются и не скоро возвращаются, но когда ротъ матки совсѣмъ спрячется и больше разширенъ, то они возвращаются чаще и бываютъ мучительнѣе.

Когда въ отсутствіе сея боли вложены будутъ пальцы въ отверзтіе рта матки, то находима

ма бываетъ тонкая и дряблая оболочка и за нею дрожачая влага, содержащая въ себѣ твердое и круглое тѣло, кое есть голова младенца, по недвижимости коего заключается о приближенїи родовъ.

Естьли находящееся въ маткѣ яйцо подается больше внизъ, то зародышная вода вступаетъ въ оболочку предъ головою младенца, и проникаетъ въ отверстїе маточнаго рта и его разширяетъ.

Сїе дѣйствїе матки подкрѣпляется сжиманїемъ грудобрюшной преграды (diaphragmatis) и брюшныхъ мышицъ, которыя содѣйствуютъ тому хотя противъ воли родильницы, однако могутъ быть еще болѣе усилены ею чрезъ удержанїе дыханїя.

Чрезъ сїе сжатїе произходитъ наконецъ совершенное раскрытїе рта матки, такъ что пустота маточной шѣи составляетъ одно съ рукавомъ ея, а чрезъ продолжающееся сжиманїе рукавъ матки и наружное его отверзтїе разширяет-

ряется столько, что младенецъ можетъ пройти.

Послѣ рожденія младенца тотчасъ дѣтородныя части, дабы освободиться отъ мѣста, вступаютъ въ прежнія свои должности, и когда освободятся отъ онаго, сжимаются всѣ вмѣстѣ, чтобъ пособить очищенію родившей.

Естьли находится въ маткѣ еще постороннее тѣло, или сгущается накопившаяся въ ней густая кровь, и составляетъ какое нибудь чуждое тѣло, то части матки повторяютъ свои должности, а чрезъ то производятъ необходимыя боли, называемыя потугами послѣ родовъ.

На третій, или четвертый день послѣ родовъ нападаетъ на мать дрожъ, послѣ чего слѣдуетъ жаръ, который послѣ двадцати четырехъ часовъ оканчивается потомъ, и при чемъ груди надуваются больше и бываютъ млечнѣе. По сему и называется сіе состояніе матери, не причиняющее ей впрочемъ никакого великаго беспокойства и проходящее

безъ всякаго леченія, *млечною лихорадкою*.

Когда млечная лихорадка и очищеніе пройдутъ, то получаютъ всѣ части прежнее свое натуральное состояніе, и мать становится здоровѣе и крѣпче. Впрочемъ наружныя и внутреннія дѣтородныя части остаются дряблы и разширены, а у рта матки примѣчаются небольшіе рубцы, кои суть знакомъ дѣйствительной матери.

Сего довольно о натуральныхъ легкихъ родахъ, которые по тому такъ называются, что они безъ всякаго чужаго пособія, единственно силами собственной натуры производятся, въ чемъ низкаго состоянія люди обыкновенно счастливѣе бываютъ людей знатнаго рода.

Натуральными, но трудными родами называются тѣ, которые хотя также производятся самою натурою и безъ чужаго пособія, но весьма медленно и не безъ сильной боли и опасныхъ припадковъ.

Не

Ненатуральными и искусственными родами называются тѣ, при которыхъ плодъ не посредствомъ одной натуры, но единственно чрезъ употребленїе искусства, искусственные повороты и посредствомъ орудїй пользователя родильницъ выводится на свѣтъ.

Въ разсужденїи времени бываютъ рода созрѣлые (partus maturus), или несозрѣлые (immaturus), раннїе (praematurus), или поздные (serotinus).

Зрѣлые рода бываютъ въ девять мѣсяцовъ, несозрѣлые отъ перьваго мѣсяца до седмаго, раннїе отъ седьмаго до девятаго, перезрѣлые послѣ девятаго мѣсяца.

Плодъ, ненаходящїйся въ маткѣ, не можетъ, хотя бы онъ и живъ былъ, вытти на свѣтъ въ надлежащее время; понеже положенїя его трудно опредѣлить, то и не можно подать помощи, а потому родины наступаютъ медленнѣе, или совсѣмъ дѣлаются невозможными и плодъ согниваетъ или твердѣетъ. Натуральные

роды называются для того такъ, что они всегда происходятъ одинаковымъ образомъ, не уклоняясь ни въ малѣйшемъ, что однакожъ при другихъ родахъ не имѣетъ мѣста.

Со стороны младенца къ натуральнымъ родамъ требуется, чтобъ онъ былъ здоровъ, не былъ бы очень великъ, лежалъ головою такъ, чтобы передняя часть ея наклонена была назадъ, а задняя впередъ; ибо такимъ образомъ можетъ рожденіе пройти легко и скоро.

Имѣются знаки, по которымъ можно узнавать приближающіеся и наступающіе роды, и сіи суть припадки, предшествующіе родамъ и сопровождающіе ихъ.

Къ симъ припадкамъ принадлежитъ то, что изъ вспухлыхъ дѣтородныхъ частей въ послѣдніе мѣсяцы вытекаетъ въ великомъ количествѣ бѣлая густая влага.

Ибо у каждой здоровой женщины всегда бываютъ влажны дѣтородныя части. Сіе происходитъ

отъ испаренія біющихся жилъ, отъ многихъ мокротныхъ желѣзъ маточной шеи, маточнаго рта, маточнаго рукава и мочеиспускательнаго ствола.

Къ сему принадлежитъ еще раздраженіе, причиняемое младенческою головою чрезъ давленіе, которое помогаетъ притеченію мокротъ, а во время потугъ, когда оно бываетъ живѣе, и истеченіе мокротъ усиливается.

Беременная женщина чувствуетъ чаще обыкновеннаго побужденіе мочиться и испражняться; съ чѣмъ вмѣстѣ начинаются потуги.

## *Потуги.*

Потуги суть боли, произходящія отъ сжиманія матки, и раздѣляются на истинныя и ложныя.

Ложныя бываютъ внѣ матки, напротивъ того истинныя внутри оной.

Истинныхъ потугъ есть четыре рода. Перьваго рода потуги

называются предвѣщательными (praesagrentes); втораго рода предуготовительными (præparantes); третьяго родильными (dolores ad partum), и четвертаго прорѣзывающими (conquassantes).

Сіи четыре рода потугъ производятъ перемѣны въ частяхъ матери, равно какъ и младенца; а какъ всегда за однимъ родомъ потугъ слѣдуетъ другій, то и время родовъ опредѣлить можно по перемѣнамъ, ими производимымъ.

Предвѣщательныя потуги показываютъ первое время родовъ. Онѣ называются такъ для того, что всегда предшествуютъ родамъ для отверзтія рта матки, образованія водянаго пузыря и пріуготовленія дѣтородныхъ частей къ родамъ.

Онѣ суть не иное что, какъ напряженіе, начинающееся въ крестцѣ, простирающееся къ пупошной сторонѣ, а отъ нее до самой пустоты таза, и производящее боль, которая для родящихъ въ первый разъ весьма чувствительна.

Не

Не за долго предъ родами начинаются уже сiи потуги, и по большей части къ вечеру; однако проходятъ опять ночью во время лежанiя.

Рождающiя въ первый разъ бываютъ обманываемы ими, и думаютъ, что наступилъ уже часъ разрѣшенiя ихъ. Естьли же и повивальная бабка дается имъ въ обманъ, и поощряетъ родильницу приниматься за родильную работу, то можетъ чрезъ то причинить весьма опасные припадки.

Беременная во время сей непродолжительной боли дѣлается въ лицѣ необыкновенно красна, имѣетъ стиснутой ротъ, и хватается за все, что ни попадается ей въ руки, и держитъ до тѣхъ поръ, пока она пройдетъ.

Часъ рожденiя наступитъ тогда, когда чрезъ щупанье окажется, что рукавъ матки расширился болѣе, что переднiя морщины его пропали, что задняя часть рукава матки стоитъ выше передней, и верьхнiй ея конецъ сталъ шире; напослѣдокъ,

что ротъ матки сталъ мягокъ, тонокъ и плоскъ.

У женщинъ, имѣющихъ родить въ первый еще разъ, бываютъ дѣтородныя части весьма натянуты и тѣснѣе соединены между собою, и въ первое время родовъ ощутительно бываетъ отверстіе рта матки на младенческой головѣ; у тѣхъ же, которыя рождали уже нѣсколько разъ, ротъ матки ровенъ вездѣ, тонѣе и открытѣе.

Часъ родовъ не наступилъ еще, когда при наступленіи сихъ потугъ не будетъ примѣтнаго отверзтія рта маточнаго, также когда не будетъ примѣтно никакого напряженія зародышной воды.

Рода начинаются, когда потуги сдѣлаются сильнѣе, мучительнѣе и продолжительнѣе, и животъ будетъ твердъ, когда ротъ матки будетъ имѣть круглое отверзтіе, а пузырь напряжется и вступитъ въ отверзтіе рта матки.

Сюда принадлежатъ также еще какъ знаки наступающихъ

въ

вѣ перьвое время родовѣ: опаденіе матки вѣ животѣ, позывѣ кѣ частому испущенію воды и испражненію, великое истеченіе мокротѣ, тонкой и отчасти отверзтый ротѣ матки и прикосновеніе младенческой головы, покрытой только плѣвою.

Потуги называются предвѣщательными до самыхѣ тѣхѣ порѣ, пока при умеренномѣ раствореніи рта матки изходящая изѣ него мокрота не покажется кровяна, и тогда обыкновенно говорятѣ: *красится* (ſigna).

И такѣ предвѣщательныя потуги пропадаютѣ вдругѣ сѣ перьвымѣ временемѣ родовѣ, а предуготовительныя вступаютѣ на ихѣ мѣсто со вторымѣ временемѣ родовѣ.

Сіи предуготовительныя потуги мучительнѣе еще перьвыхѣ, и сопровождаются множайшими припадками.

Всегда показывается красная влага, ротѣ матки тончаетѣ при каждой потугѣ. Оболочка представляетѣ вѣ видѣ пузыря опухоль, пузырь выходитѣ ртомѣ

матки и ложится въ рукавъ матки, оболочки остаются напряжены, и тогда говорится: *воды показываются.*

За симъ уже слѣдуетъ дрожь и холодный потъ, блѣдность и перемѣна въ лицѣ, тошнота, рвота, а у слабыхъ женщинъ и изнѣженныхъ и самые обмороки и судороги.

Потомъ родильныя потуги вступаютъ на мѣсто предуготовительныхъ.

Онѣ выгоняютъ пузырь посредствомъ сильнаго сжиманія матки, брюшныхъ мышицъ и брюшной преграды въ ротъ матки, отверзтый даже до того, что шея маточная съ рукавомъ маточнымъ составляютъ одну пустоту.

Тогда пузырь получаетъ высочайшій степень напряженія, и тогда говорится: *воды готовы выскочить.*

Вскорѣ послѣ сего начинается третіе время родовъ. Потуги дѣйствуютъ на младенца сильнѣе, водяный пузырь безпрестанно напряженъ, дѣлается весьма

тугъ

шугъ во время потугъ, и наконецъ громко разрывается. Переднія воды выбѣгаютъ, и очищаютъ мѣсто слѣдующей за нимъ головѣ младенца, чтобъ проникнуть въ отверзтый рукавъ матки, котораго задняя часть лежитъ во рту матки, и тогда говорятъ: *голова въ вѣнцѣ.*

На родильницу находитъ снова дрожь, она дрожитъ, она трепещетъ сильнѣе, нежели при предшествовавшихъ потугахъ, слабѣйшія и чувствительнѣйшія женщины плачутъ и вопятъ, потѣютъ отъ великой тоски и тѣсноты, колѣни у нихъ дрожатъ, и онѣ скрежещутъ зубами, думая, что онѣ уже умираютъ; которыя же крѣпче и многокровнѣе, тѣ скрежещутъ зубами, и у нихъ глаза, облившись кровью, блистаютъ и сверкаютъ. Духъ спирается, лице становится дико и страшно.

Тогда-то опускается голова младенца глубже въ среднее мѣсто таза, и можно чувствовать пухляность ея.

Наконецъ наступаютъ прорѣзывающія потуги и вмѣстѣ съ ними четвертое и послѣднее время родовъ.

Сіи потуги сильны, ужасны и крайне мучительны. Вся природа страждетъ и собираетъ всѣ свои силы, чтобъ вытѣснить голову и окончать роды.

За каждою потугою опускается голова всегда ниже въ рукавъ матки, и останавливается за большими дѣтородными губами. Тогда говорится: *голова при прорѣзѣ.*

Напирающая голова вытѣсняетъ всегда больше промежность впередъ, а хвостецъ назадъ, и вступаетъ заднею частію промежъ самыхъ губъ, тутъ говорятъ: *голова въ прорѣзѣ.*

Наконецъ плодъ, съ несказанною мукою родильницы, безъ всякой посторонней помощи, чрезъ расширившіяся дѣтородныя части, а у родящихъ въ первой разъ съ разорваніемъ губной связи выходитъ на свѣтъ.

И въ сіе послѣднее время родильница подвержена многимъ при-

припадкамъ. Родящія въ первой разъ и полнокровныя при прорѣзѣ головы подвержены судорогамъ, обморокамъ и корчамъ, и требуютъ притомъ, какъ и при упомянутыхъ выше случаяхъ помощи со стороны врача.

*Ложныя потуги (dolores spurii).*

Ложныя потуги бываютъ у всѣхъ родильницъ, но у иной болѣе, у иной менѣе.

Онѣ могутъ не только произвести нѣкоторыя опасныя болѣзни, но и не довольно наставленныя и неопытныя бабки понуждаютъ родильницъ приниматься за родильную работу, отъ чего сіи напрасно теряютъ силы свои и неспособными дѣлаются въ послѣдствіе къ пренесенію потугъ.

Припадки, причиняемые ими, суть: корчи, обмороки и самое перемѣнное положеніе плода, естьли причины, отъ коихъ они произошли, не будутъ истреблены полезными лѣкарствами.

Сїи причины суть: либо весьма полный пузырь, либо накопившійся калъ въ заднепроходной кишкѣ, либо разгоряченїе тѣла, либо соитїе, либо излишество въ пищѣ, или употребленїе горячихъ напитковъ.

Отъ истинныхъ потугъ отличаются они весьма ощутительно тѣмъ, что не такъ какъ тѣ дѣйствуютъ на матку и не отворяютъ рта, но больше его стягиваютъ, а естьли бы онъ и отверстъ былъ, однакожъ все толстъ и твердъ; также и тѣмъ, что во время ложныхъ потугъ пузырь не надувается, что при истинныхъ потугахъ весьма ощутительно бываетъ.

Да и мѣсто свое имѣютъ онѣ не какъ истинныя въ крестцѣ и въ пупошной сторонѣ, но всегда въ кишкахъ, пузырѣ и почкахъ, и родильница не жалуется, какъ при истинныхъ потугахъ, на потяготныя боли въ крестцѣ.

Можетъ также случиться, что сильныя страсти во время разрѣшенія, особливо гнѣвъ и страхъ, причиняютъ нѣкоторые

при-

припадки, судороги, корчи и даже ранній отрывъ младенческаго мѣста.

Ложныя потуги проходятъ либо сами отъ себя, или прогоняются мягчительными промывательными, или и перемѣняются въ истинныя, когда время родовъ къ тому подоспѣетъ.

## *Предуготовленіе къ родамъ.*

Беременная женщина, которая здорова, у которой дѣтородныя части отъ природы хорошаго сложенія, въ которой младенческая голова посредствомъ щупанія найдена въ натуральномъ положеніи, сія беременная можетъ ожидать благополучнаго и легкаго разрѣшенія отъ своего бремени. Какъ скоро наступятъ потуги, то время пріуготовлять все нужное для разрѣшенія.

Платье на родильницѣ должно быть легкое, и довольно, когда она только покрыта и безопасна отъ простуды.

Что касается до пищи, то должна она воздерживаться отъ

всякаго грубаго и неваримаго кушанья, и довольствоваться жидкою мясною похлебкою, которая бы служила ей къ подкрѣпленію ея силъ.

Что касается до питья, то вода и всякой другой легкой напитокъ, который утоляетъ только жажду, всего лучше; однакожъ слабыя могутъ употреблять не много вина.

Должно совѣтовать родильницамъ чаще мочиться, а когда она не можетъ того сдѣлать, то бабка можетъ пособить сему помощію тихаго давленія или катетера.

Равномѣрно должно побуждать родильницу къ испражненію, а какъ онѣ по большой части имѣютъ желудокъ засорившійся, то должно очищать заднепроходную кишку клистиромъ, составленнымъ изъ овсяной кашицы, мыла и деревяннаго масла, а часто и нѣсколькими клистирами; ибо засохшій въ заднепроходной кишкѣ калъ удерживаетъ голову младенца, и при приближеніи ея выжимается и мараетъ руки у бабки.

Вовсе же безполезны клистиры тогда, когда голова младенца вошла уже въ пустоту таза, или въ вѣнцѣ.

Вещи, которыя потребны и должны лежать въ готовности къ разрѣшенію, суть: полотно, которое должно быть довольно высушено и нагрѣто для повитія младенца; нѣсколько бѣлыхъ нитокъ, ссученыхъ вмѣстѣ и натертыхъ воскомъ для завязыванія пупка; ножницы съ широкими и тупыми концами для отрѣзыванія пуповины.

Также должно имѣть въ готовности острыя воды, на примѣръ: крѣпкой уксусъ, или спиртъ летучей нашатырной для держанія подъ носомъ, какъ слабой матери, такъ и слабаго младенца нѣсколько губки для удержанія крови въ случаѣ, когда бы прорвался пупокъ.

Сверьхъ того чистую жидкую помаду, или свѣжее деревянное масло, или коровье несоленое, для мазанія дѣтородныхъ частей у матери и рукъ у бабки, чтобъ онѣ были слизки, и наконецъ

теплую воду и теплое вино для обмытія младенца.

Какъ скоро потуги сдѣлаются сильнѣе, и заключить по сему можно о приближеніи родовъ, то время подать помощь родильницѣ посредствомъ мягчительнаго клистира, какъ выше сказано; но должно беречься, чтобъ не употреблять никакихъ крѣпкихъ клистировъ, которые весьма вредятъ.

Нужно ли отворить кровь родильницѣ многокровной, о томъ не можетъ бабка ничего утверждать, но должна въ семъ случаѣ испрашивать помощи у врача; также не должна она предписывать никакихъ горячихъ лѣкарствъ для пособленія родамъ; равномѣрно и родящія въ первой разъ, которыя во время сильныхъ предвѣщательныхъ потугъ жалуются на несносную боль, должны врача призывать на помощь.

## *Положеніе для родовъ.*

При потугахъ перваго и втораго рода должно позволять родиль-

дильницѣ сидѣть, лежать, ходить, стоять, какъ она пожелаетъ. Но пока ротъ матки не расширится до половины, не должно приводить ее въ родильное положенїе, естьли случится сїе ранѣе; то не достанетъ ей силъ къ перенесенїю истинныхъ потугъ, когда онѣ наступятъ.

Истинныя потуги могутъ, какъ и оныя, перерабатываемы быть стоя, сидя и лежа, только бы положенїе было премѣняемо по великимъ перемѣнамъ, происходящимъ въ послѣднее время въ дѣтородныхъ частяхъ и самой маткѣ, дабы сїи пощадить и облегчить роды.

Извѣстно изъ опыта, что перенести потуги труднѣе стоя, нежели сидя; онѣ чаятельно сильнѣе потому, что тяжесть младенца болѣе давитъ нижнїя части матки.

Для женщинъ горбатыхъ и страждущихъ одышкою, стоячее положенїе есть самое способнѣйшее для перенесенїя потугъ.

Самое ловкое положенїе въ семъ случаѣ всегда есть лучшее,

къ

къ семужъ принадлежитъ и то, чтобъ ноги, въ какомъ бы положенiи онѣ ни были, всегда упирались крѣпко во что нибудь.

Въ стоячемъ положенiи упираетъ родильница при наступленiи потугъ ноги крѣпко въ полъ, между тѣмъ какъ колѣна ея держатъ съ обѣихъ сторонъ прислужницы и не даютъ имъ шататься. Спиною упирается она также крѣпко о какое нибудь мѣсто, чтобъ она подаваясь назадъ, не причиняла ей боли; руками упирается она о плеча прислужницъ, или о другое какое твердое тѣло.

Въ сiе положенiе удобно на всякомъ мѣстѣ родильница себя привести можетъ, потому что вездѣ можно найти такiя твердыя тѣла, которыя могутъ служить подпорою и для упиранiя.

Потуги можетъ родильница работою своею весьма усилить, втягивая въ себя сильно воздухъ и удерживая его. Но чтобъ шея не очень растягивалась, кладетъ она подбородокъ на грудь и сжимаетъ тѣло, подобно какъ бы она хо-

хотѣла съ натугою испраздниться низомъ. Въ семъ положенїи и работѣ остается она во все время потугъ, что всего способнѣе и дѣйствительнѣе производить стоя.

Когда воды готовы выскочить, или уже и вытекли, и голова младенца все спускается глубже въ тазъ, предвѣщая близкое рожденїе; тогда надлежитъ привесть родильницу въ способное для сего положенїе, и какое самой ей угодно, естьли все идетъ натурально.

Но самое лучшее положенїе есть полусидячее и полулежачее на стулѣ, или на канапѣ, или на постели, гдѣ ожидается дальнѣйшее давленїе головы въ дѣтородныя части.

Тѣ женщины, которыя прежде рождали скоропостижно, или которыя больны проваломъ или выпаденїемъ матки, должны родить лежа.

Родильница можетъ сидѣть до самаго прохожденїя головы, то есть до ея прорѣза, но когда она станетъ прорѣзываться, то

поло-

положенїе ея должно быть понижено.

Наконецъ, когда наступаетъ послѣднее время родовъ, то положенїе родильницы должно быть еще ниже, такъ чтобъ она почти лежала. Такимъ образомъ пособляется отчасти натуральному разрѣшенїю, когда голова младенца легче подается подъ дугу лобковой кости, и идетъ больше впередъ; отчасти оберегается матка отъ поврежденїя и разрыву.

Искусственная родильная кровать весьма полезна родильницамъ, весьма способна для бабокъ и самымъ дѣтямъ также весьма выгодна. Родильница можетъ на оной по перенесенїи сильныхъ потугъ надлежащимъ образомъ отдохнуть, она всегда покрыта и предохранена отъ холоду, и можетъ, какъ ей способнѣе, лежать на спинѣ, на правомъ или лѣвомъ боку.

Вмѣсто родильнаго стула, которой обыкновенно употребляется въ Нѣмецкой землѣ, и которой болѣе причиняетъ вреда, нежели

жели пользы, представляетъ Генкель, которому искусство толь много обязано, и котораго буду я по гробъ мой почитать, сію кровать, описанную Фридомъ и Редереромъ, и Штейномъ еще больше исправленную, такъ что она служитъ вмѣсто стула и кровати. — Которой рисунокъ съ описаніемъ приложенъ въ концѣ сей части.

Женщинъ малорослыхъ, горбатыхъ и чахоточныхъ нужно приводить мало помалу въ низшее родильное положеніе.

Для бѣдныхъ и въ нуждѣ должно умѣть скоро показать и дать наставленіе, какъ сдѣлать способное для рожденія мѣсто изъ стульевъ и досокъ, или что тогда случится.

## *Пособіе.*

При родахъ натуральныхъ не нужно почти никакое пособіе, впрочемъ не мало пользуетъ при разрѣшеніи выгодное положеніе и помощь искусной руки, какъ для вспоможенія родамъ, такъ и сохра-

храненія отъ вреда дѣтородныхъ частей родильницы.

Дѣло бабки, позванной къ родильницѣ, состоитъ въ томъ, чтобъ она щупала ее, когда найдетъ ее здоровою и тѣло ея необезображеннымъ для узнанія состоянія дѣтородныхъ частей и положенія младенца. Естьли найдетъ она то ненатуральнымъ, то требуется, чтобъ она не принимаясь за дѣло, прибѣгла къ пользователю родильницъ.

Сверьхъ непринужденнаго и способнаго положенія, первьое и важнѣйшее пособіе, каковое можно доставить родильницѣ, [чтобъ нѣсколько разъ повторить важнѣйшую, но однакожъ часто пропускаемую вещь], состоитъ въ томъ, чтобъ очистить заднепроходную кишку отъ кала, чрезъ что тотчасъ дѣлается больше мѣста въ пустотѣ таза, и голова младенца не встрѣчаетъ больше препятствія; умалчивая уже о томъ, что сего и чистота требуетъ.

Потомъ, когда голова младенца вошла уже въ пустоту таза

и

и воды готовы выскочить, приводится родильница въ способное къ родамъ положенїе, и наставляется, особливо родящая впервые, какъ она должна поступать во время потугъ.

Женщинѣ, желающей сидя родить, подставляется сосудъ для принятїя въ него выходящихъ во время родовъ водъ; тогда бабка скидаетъ съ себя лишнее платье, обнажаетъ руки и надѣваетъ передникъ, закрывающїй ее до самыхъ ногъ, дабы не обмаралась нечистотою и выходящими водами.

Тогда садится она на низкой стулъ между лядвѣй родильницы, такъ что придетъ грудь ее подъ дѣтородныя части родильницы.

Сверьхъ сего потребны еще три помощницы: двѣ для крѣпкаго держанїя дрожащихъ колѣнъ въ ихъ сгибахъ, и третья, чтобъ подавать все потребное къ дѣлу; большее число оныхъ не нужно и лишне.

Должно стараться, чтобъ крестецъ, руки, ноги и колѣна

имѣли нужный имъ упоръ и подпору.

Также должно стараться, чтобъ сторона промежности во всякомъ положеніи родовъ была свободна; частію для того, чтобы можно было доходить до младенца чрезъ дѣтородныя части матери, частію же, чтобъ не мѣшать отступленію хвостца чрезъ давленіе, произходящее на сію часть, дабы не воспрепятствовать чрезъ то расширенію мягкихъ частей, или не остановить головы младенца при выходѣ ея.

При сидячихъ родахъ весьма полезно промежность при каждой потугѣ вдавливать ладонью нѣсколько назадъ за голову младенца, и сколь часто можетъ то быть, размягчать ее мазью и дѣлать чрезъ то способною къ расширенію.

При лежачихъ родахъ весьма не худо подложить полотенцо довольной ширины подъ крестецъ, чтобъ приподнимать его онымъ во время потугъ. При случающихся

щихся обморокахъ бываетъ сіе очень кстати.

Весьма часто родятъ стоя, равномѣрно легко, однако не ловко для бабки и ея прислужницъ; и требуется великая осторожность, чтобы дитя, силою потугъ съ скоростію выкинутое, не упало на землю, и не причинилось бы ему, равно какъ и матери, какого вреда.

Что касается до щупанья во время родовъ, должно наблюдать, чтобы вначалѣ оное рѣдко только, въ послѣдствіи съ великою осторожностію, а въ концѣ, когда все идетъ натурально, почти совсѣмъ не употребляемо было, въ противномъ случаѣ опасно чтобъ слишкомъ не раздражать частей и не разорвать оболочки; тогда только въ перьвомъ или во второмъ времени родовъ щупанье имѣетъ мѣсто, когда потребно точное свѣденіе о подлинномъ состояніи родильной работы.

Пособіе бабки собственно, которымъ она споспѣшествуетъ родамъ и сохраняетъ неповрежденными дѣтородныя части,

 начи-

начинается не прежде, какъ въ послѣднемъ времени родовъ.

Естьли голова младенца уже готова къ прорѣзу, то бабка конечно можетъ посредствомъ обоихъ указательныхъ пальцовъ потихоньку расширять рукавъ матки, однако совсѣмъ распространять ротъ матки излишне и вредно.

Безвременная услуга со стороны бабки умножаетъ токмо боль родильницѣ, которой она избѣжать моглабъ; ибо она опаснѣе родильной, потому что производитъ воспаленіе и трудные роды.

Большая часть бабокъ суть того мнѣнія, что роды облегчаются, когда промежность посредствомъ въ крюкъ согнутыхъ пальцовъ подавляется назадъ за прорѣзывающуюся голову младенца.

Но такимъ образомъ роды не только не споспѣшествуютъ, но можно еще причиною быть разрыва въ промежности.

Истинная и разумная услуга есть напротивъ та, когда стараются

ются смягчить мазью рукавъ матки, дѣтородныя губы и выступившую тонкую промежность, особливо, когда поддерживаютъ промежность ладонью, и поднимаютъ вверьхъ напирающую голову, отъ чего сія тѣмъ легче подъ лобковою костью выскальзываетъ, а та отъ разрыву бываетъ безопасна.

Естьли у младенца голова велика, то занимаетъ она при приближенiи родовъ всѣ дѣтородныя части матери, такъ что невозможно пройти между ими пальцу. Въ семъ случаѣ вноситъ бабка одинъ или два пальца въ открыто-стоящiй заднiй проходъ, и старается поднять голову младенца вверьхъ, и сдѣлать такимъ образомъ, чтобы она тѣмъ легче чрезъ рукавъ матки проскользнула.

Естьли голова младенца выступитъ столько, что ее можно захватить, то кладутся обѣ руки на нее такимъ образомъ, чтобъ большiе пальцы вверьху сходились, а малые пальцы оставались подъ подбородкомъ, и такъ

дитя съ пошатываніемъ вытаскивается къ низу.

Когда покажутся плеча, то приняться за нихъ слѣдующимъ образомъ: руки пропускаются вдоль отъ головы внизъ, указательные пальцы подводятся подъ мышки, а большіе кладутся на плеча младенца, и вытаскивается все тѣло прямо на себя.

За младенцемъ слѣдуетъ иногда вскорѣ и мѣсто, въ таковомъ случаѣ должно тотъ же часъ завязать пуповину и освободить младенца отъ своего мѣста.

Новорожденный младенецъ кладется лицомъ къ бабкѣ, иначежъ подверженъ будетъ мокротамъ, истекающимъ изъ матки.

Первая услуга, бабкою оказываемая младенцу, состоитъ въ томъ, что она, очистивъ пальцами ротъ его отъ мокротъ, доставляетъ ему свободу дышать; и первая благодарность, каковую младенецъ оказываетъ своей помощницѣ, есть громкой крикъ.

Пуповина завязывается на три пальца отъ пупка; впрочемъ ближайшая и отдаленнѣйшая перевязка

вязка проходитъ безъ всякихъ дурныхъ слѣдствій.

Перевязка дѣлается всегда лучше ссучеными вмѣстѣ и навощенными нитками, которыя служатъ вмѣсто тесьмы.

Нитки кладутся на пуповину, одинъ конецъ обертывается два раза и внизу завязываются, такимъ образомъ узелокъ не скоро развяжется, оба конца кладутся потомъ на пупъ, и дѣлается такой же узелокъ какъ и внизу, и еще петля.

Сія перевязка длиною въ футъ, и имѣетъ на обоихъ концахъ по узелку.

Пуповина не должна быть ни крѣпко перевязана, потому что легко можетъ перерѣзана быть, ни слабо, потому что легко можетъ приключиться отъ того теченіе крови.

Чѣмъ толще пуповина, тѣмъ крѣпче должно перевязывать ее, и тѣмъ шире и мягче должна быть повязка, которою она повязывается.

Перевязанная пуповина отрѣзывается въ концѣ, который къ

матери; когдажъ желательно знать, довольно ли крѣпко затянута, то потереть полотенцомъ конецъ пуповины и смотрѣть, нѣтъ ли на немъ крови.

Потомъ младенецъ повивается нагрѣтыми пѣленами, отдается прислужницѣ, которая держитъ его въ надлежащей теплотѣ и смотритъ на пуповину.

Въ разсужденіи младенца сдѣлано уже все, что ни должно было сдѣлать; но должно обратиться опять къ матери, чтобъ вынуть изъ нее мѣсто, когда не будетъ признаковъ втораго младенца.

Обыкновенно потуги послѣ родовъ выгоняютъ сами собою мѣсто, или оно выходитъ тихимъ образомъ съ помощію вытягиванія за пуповину.

Но прежде, нежели начнешь вытягивать пуповину, должно положить одну руку на животъ матери, чтобъ узнать, нѣтъ ли какого необычайно твердаго возвышенія, изъ котораго заключается о присутствіи другаго младенца.

Сія

Сія предосторожность особливо должна быть употребляема при одержимыхъ водяною болѣзнію.

Отстало ли мѣсто, и время ли вытягивать оное, о томъ заключаютъ съ точностію по потугамъ послѣ родовъ и кровотеченію.

Также можно знать о томъ изъ довольно сжавшейся матки.

Сіе сжатіе изслѣдывается посредствомъ положенныхъ на животъ рукъ, которыя между пупкомъ и лобковою костью, какъ стороною мѣста, даютъ чувствовать матку сжатою, какъ шаръ,

При отнятіи мѣста поступаютъ слѣдующимъ образомъ: пуповина обвивается около двухъ пальцовъ одной руки, и рука сжимается, послѣ того вкладываются указательный и средній пальцы другой руки чрезъ пуповину въ рукавъ до самаго рта матки, и выжимается обоими пальцами мѣсто изъ рта матки противъ крестца, и въ тоже время подымается та рука, объ которую обвита пуповина, не много вверьхъ, и такимъ обра-

зомъ пуповина потихоньку вытаскивается.

Естьли почувствуешь, что мѣсто вытаскивается, то возьми оное двумя пальцами въ рукавѣ и вытащи вмѣстѣ съ оболочкою.

Когда уже мѣсто вышло, то возьмись за висящія оболочки и вытаскивай потихоньку со всею осторожностію, чтобъ не порвались части и не остались въ маткѣ, что для матери можетъ причиною быть весьма худыхъ слѣдствій.

Изъ состоянія мѣста можно въ послѣдствіи заключить о состояніи матки.

Для того надобно смотрѣть, цѣло ли мѣсто, здоровъ ли цвѣтъ и вся сущность его?

Во время вынимания мѣста можетъ родильницѣ быть полезно, естьли она позволитъ себя тихо гладить по животу, станетъ произвольно кашлить и дуть въ руки.

Въ необыкновенномъ случаѣ, когда мѣсто крѣпко держится, и не иначе можетъ быть извлечено, какъ чрезъ такъ называемую

емую облупку, должны бабки, которымъ недостаетъ довольнаго знанія и навыку, отказаться отъ дѣла и итти къ пользователю родильницъ, поелику ихъ услуга въ семъ случаѣ можетъ имѣть весьма вредныя слѣдствія.

Напослѣдокъ, дабы отвратить всѣ худыя слѣдствія при родахъ, должно еще однажды изслѣдовать пустоту матки, и естьли она не совсѣмъ еще праздна и опять съузилась, освободить ее и очистить надлежащимъ образомъ отъ всего посторонняго.

## *Рожденіе двойней.*

Рожденіе двойней бываетъ трoякое: натуральное, противонатуральное и смѣшанное.

При рожденіи натуральномъ двойней поступаетъ природа также какъ и при рожденіи натуральномъ одного младенца, она ничего инаго не дѣлаетъ, какъ только отправляетъ два раза одно дѣйствіе послѣ другаго.

Но съ мѣстомъ двойней поступаетъ она совсѣмъ иначе; ибо

 хотя

хотя каждой изъ двойней имѣетъ особое яйцо, однако токмо одно мѣсто.

Изъ сего также разумѣется само по себѣ, что бабка не прежде должна приступать къ вынутію мѣста, какъ по изслѣдованіи, не остался ли еще одинъ младенецъ.

Работа при рожденіи двойней, которую должна отправлять бабка, сходна съ натуральною, съ тою только осторожностію, что она перевязываетъ пуповину перьваго младенца два раза, и разрѣзываетъ ее по серединѣ, дабы удержать кровотеченіе.

Два другіе рода рожденія двойней, противонатуральной и смѣшанной не сюда принадлежатъ; поелику оба требуютъ не простой, но искусственной помощи.

---

ОТДѢ-

# ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

## *О трудныхъ натуральныхъ родахъ.*

Трудные натуральные роды отличаются тѣмъ только отъ легкихъ, что они причиняютъ больше боли и медленнѣе произходятъ.

Для того ранніе, равно какъ и поздніе роды остаются всегда натуральными, и не требуютъ никакого искусственнаго пособія; но дается природѣ время для переработанія надлежащимъ образомъ потугъ, и не употребляется притомъ никакого насилія, чтобъ не лишить чрезъ то безъ пользы родильницу силъ.

Сей случай особливо имѣетъ мѣсто при родильницахъ старыхъ, которыхъ природной медленности должно пособлять размягченіемъ дѣтородныхъ частей мазью.

Горбатымъ подается помощь такъ, что онѣ незадолго до рожденія сажаются на стулъ, или заставляются родить стоя, въ

самомъ лучшемъ для нихъ положенiи.

Хромыхъ родильная работа облегчается тѣмъ, когда онѣ лежа родятъ.

Для чахоточныхъ и больныхъ одышкою всего лучше сидя переносить потуги.

Слабыя всякаго рода при первыхъ потугахъ кладутся на постелю, и укрѣпляются лѣкарствами, врачемъ предписанными.

Киловатыя требуютъ врача, который бы отвелъ назадъ ихъ килу, а чтобъ она не сдѣлалась больше, или совсѣмъ не защемилась, то прислужницы держатъ ее въ своемъ мѣстѣ одною рукою во время потугъ.

Имѣющимъ на ногахъ большiя напряженiя жилъ даютъ родить лежа, стянувъ прежде напряженiя ихъ надлежащимъ образомъ перевязками, которыя напряженiя во всякомъ другомъ положенiи легко прорываются и производятъ смертельное кровотеченiе.

Мертвый младенецъ никакъ не затрудняетъ собою родовъ, между тѣмъ бабка, когда роды долго

аго продолжаются, не должна разрывать оболочки, но испрашивать въ семъ случаѣ совѣта отъ пользователя родильницъ.

Что младенецъ не живъ, о томъ можно всего вѣрнѣе увѣриться изъ того, когда, положа руки и держа на беременной, не чувствуется никакого движенія, когда животъ менѣе обыкновеннаго и ощутительна ямочка на пупкѣ бываетъ.

Но труднѣе узнать, живъ ли или нѣтъ младенецъ, во время родовъ, когда голова вступитъ уже въ тазъ; поелику тогда и живой младенецъ бываетъ безъ всякаго примѣтнаго движенія.

Причины смерти младенца въ матерней утробѣ суть: внѣшнее насиліе, а со стороны матери горячка, сильное движеніе духа, какъ-то гнѣвъ и страхъ, и наконецъ болѣзнь младенческаго мѣста, которая лишаетъ младенца нужной пищи.

---

# ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

## *О смотреніи за родильницею и младенцемъ.*

Жена, разрѣшившаяся отъ плода и младенческаго мѣста, называется родильницею.

Смотреніе бабки въ разсужденіи родильницы начинается тѣмъ, чтобъ постеля, на которую кладутъ больную, была порядочно приготовлена.

Сюда принадлежитъ то, чтобъ она была чиста, и чтобъ перина или тюфякъ покрытъ былъ клѣенкою или мягкою кожею, которая бы не издавала изъ себя никакого запаха, а поверьхъ сего послана бы была еще вчетверо сложенная простыня.

Потомъ бабка старается о томъ, чтобы животъ родильницы перевязкою слабо повязанъ былъ, чтобъ дѣтородныя части и устье маточнаго рукава, равно какъ и груди, покрыты были нагрѣтымъ полотномъ.

Родильница ложится на постелю, какъ ей способнѣе, а ноги не-

не должны лежать ни на крестъ, ни слишкомъ разширены.

Она должна лежать спокойно, пища ея состоять въ тонкомъ питьѣ и въ легкомъ кушаньѣ, и въ семъ положеніи ожидать легкой испарины. Естьли она пожелаетъ и можетъ уснуть, то ей не только не должно мѣшать въ томъ, но еще доставлять желаемое удаленіемъ всякаго шума.

Больше всего надобно стараться о томъ, чтобы все вокругъ и при родильницѣ было чисто: чистая постеля, чистая сорочка; лядвіи у нее были бы губкою и теплою водою омыты, горница была бы провѣтрена или накурена; но все сіе съ предосторожностію, чтобъ не простудить родильницы.

Подосланныя простыни и сорочки должны быть нагрѣты, обкурены и совсѣмъ сухи, но накуривать бѣлье, такъ какъ и горницу, всего лучше уксусомъ.

Послѣ чистоты слѣдуетъ тотчасъ пища, и вопервыхъ питье, которое для родильницы весьма полезно, потому что оно пре-

препятствуетъ сокамъ застаиваться и утончаетъ ихъ.

Наилучшій напитокъ, какой она можетъ употреблять, есть хлѣбная вода съ малымъ количествомъ лимоннаго соку, или, когда у нее жажда не велика, овсяной или ячменной отваръ съ лимоннымъ сокомъ, или и безъ онаго; совсѣмъ холодный напитокъ вредитъ, онъ долженъ постоять прежде нѣсколько въ теплой горницѣ.

Кушанье для родильницы въ первое время можетъ быть тонкой бульюнъ съ перловою крупою, или сухарь съ чаемъ и молокомъ, или отварные сливы и вишни. Для здоровыхъ родильницъ, у которыхъ аппетитъ больше, воздержность отъ пищи столь же вредна, какъ и отягощеніе желудка; употребленіе легкихъ токмо яствъ полезно.

Чтобы родильница имѣла свободно на низъ, о томъ надобно очень стараться, и въ нужномъ случаѣ можно употреблять мягчительные клистиры.

Обы-

Обыкновенно перевязываютъ животъ у родильницы, чтобъ не дать ему остаться толстымъ, весьма крѣпко, не думая о той опасности, что чрезъ то очищеніе удержится и матка воспаленію подвержена будетъ.

Равномѣрно должно стараться и о покоѣ родильницы, особливо въ первые дни, пока не пройдетъ еще у нее млечная лихорадка.

Для того, естьли можно, избирается особливая горница для родильницы, въ которой бы она могла разрѣшиться отъ бремени и пребыть покойно чрезъ шесть недѣль; у горницы закрываются окна, чтобъ она была нѣсколько темна; не многіе тогда должны посѣщать ее, и только родственники, да и сіи впущаются на короткое время, и вообще все то тщательно отдаляется, что могло бы чувства поразить, обезпокоить духъ и помѣшать сну.

## *Смотреніе за младенцемъ.*

Попеченіе бабки въ отношеніи къ младенцу начинается тѣмъ, что

что она смотритъ, здоровъ ли онъ, особливо въ натуральномъ ли состоянiи, и не сломлены ли или не свихнуты ли у него руки или ноги, что она легко узнать можетъ, сравнивая одну руку или ногу съ другою.

Потомъ приступаетъ она къ разсматриванiю натуральныхъ отверзтiй въ младенческомъ тѣлѣ, какъ-то глазъ, носу, рта, ушей, задняго прохода и мочеваго мѣста.

Глаза могутъ имѣть воспаленiе и быть гнойны, ноздри и уши могутъ быть затворены оболочкою, такъ что младенецъ не можетъ ими втягивать воздуха; язычная уздечка можетъ быть очень коротка, заднiй проходъ можетъ быть затянутъ кожицею или и совсѣмъ быть безъ отверзтiя наружнаго; мочевой стволъ можетъ быть не натурально затворенъ и затянутъ.

Но не только части тѣла въ младенцѣ могутъ быть не достаточны, но еще можетъ быть ихъ больше, нежели сколько должно.

Всему тому, что недостаточно и ненатурально въ младенцѣ, не можетъ бабка ничего помочь, но должна тотчасъ искать помощи у Врача.

Потомъ ближайшее стараніе бабки относится къ чистотѣ младенца.

Всякой младенецъ имѣетъ по рожденіи своемъ на тѣлѣ бѣлую клѣйкую мокроту, отъ которой онъ сколько можно скорѣе долженъ быть очищенъ.

Здоровые младенцы обмываются одною теплою водою съ мыломъ посредствомъ губки; но для слабѣйшихъ дѣтей можно подмѣшать въ воду не много виноградпаго вина.

Въ сосудъ, для мытья опредѣленной, кладется нѣсколько разъ сложенное полотно, и смотрѣть должно, чтобъ вода не доставала до головы младенца, и чтобъ при мытьѣ не попало младенцу мыльной воды въ глаза.

Послѣ сего наступаетъ пѣленаніе. Пуповина дитяти завивается въ кусокъ мягкаго полотна и кладется прямо къ груди,

а поверьхъ еще кусокъ сложеннаго вчетверо полотна, что все прикрѣпляется къ тѣлу помощїю повязки, шириною въ три пальца.

Послѣ того кладется мягкое сложенное вмѣстѣ и нагрѣтое полотенцо на тѣменные листочки, и покрывается колпачкомъ или шапочкою; и тогда уже дитя порядочно повивается въ пѣленки, однако такъ, чтобъ пѣленки не крѣпко были прижаты къ груди и животу; ибо чрезъ то препятствуется дыханїе, и какъ скоро младенецъ изопьетъ, то его срываетъ.

Въ разсужденїи положенїя младенца должно примѣтить, что онъ не долженъ никогда лежать на спинѣ, но на томъ или другомъ боку, чтобъ чрезъ то мокрота могла вытекать изъ рта.

Еще въ разсужденїи чистоты надобно знать, что какъ новорожденный младенецъ часто мочится и марается, то и часто должно распѣленывать его и очищать, иначежъ сдѣлаются у него на тѣлѣ ранки и чирьяки; также должно каждый день обмывать

вать всего и повивать въ свѣжія и теплыя пѣленки.

Чтобъ сберечь его отъ ранъ, обыкновенно употребляютъ натираніе бѣлилами; но сіе вредно, и можно вмѣсто бѣлилъ употреблять толченыя сѣмена называемой травы плавуна.

Обыкновенно стараются также бабки оторвать висящій при пупкѣ кусокъ пуповины; онѣ бы оставили сіе, естьли бы разсудили, что сіе частію не нужно, потому что она отпадаетъ сама чрезъ шесть дней и ранѣе, или позже, частіюжъ, что сіе опасно, потому что отъ сего можетъ родиться смертельное кровотеченіе и сдѣлаться кила на пупкѣ.

Также и послѣ отпаденія пуповины хорошо будетъ сдѣлано, когда дадутъ дитяти все еще носить пуповую перевязку, особливо чрезъ то сберегается отъ разрыву пупка или килы такое дитя, которое часто и сильно кричитъ.

Напротивъ того можно безъ всякой опасности чрезъ нѣсколько

дней

дней послѣ рожденія распускать у дитяти руки.

Въ разсужденіи положенія колыбели должно смотрѣть, чтобъ свѣтъ всегда былъ за головою младенца; естьли свѣтъ будетъ ударять младенцу въ лицо, то онъ старается укрываться отъ него чрезъ ворочаніе глазъ и привыкаетъ коситься.

Качаніе колыбели должно быть очень тихо; сильное качаніе весьма вредно дитяти.

Сонъ полезенъ дитяти, но вреденъ тогда, когда колыбель стоитъ у горячей печи.

---

# ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

## *О состояніи матери послѣ родовъ.*

Бываютъ случаи, что нужно точно знать, дѣвица ли еще такая-то женщина, и не была ли уже она матерью, и въ сихъ случаяхъ прибѣгаютъ къ бабкамъ, и отъ нихъ ожидаютъ себѣ нужнаго и вѣрнаго открытія.

Оба вопросы сіи подвержены трудностямъ къ рѣшенію, перьвый больше втораго, оба же требуютъ точнаго познанія о строеніи и состояніи женскихъ дѣтородныхъ частей, и бабка должна при семъ изслѣдовать груди, животъ, дѣтородныя части и ротъ матки.

Дѣвицу, которая еще непорочна, потому всегда можно узнать и опредѣлить, когда у нее дѣвственная плѣва цѣла еще, наружныя дѣтородныя части туги, узки и находятся въ натуральномъ состояніи, и въ семъ случаѣ для изслѣдованія рта матки должно воздерживаться отъ

вкла-

вкладыванія пальцевъ въ рукавъ матки.

Однако вещь возможная и то, что дѣвица растлѣнная имѣетъ дѣвственную плѣву неповрежденную, и наоборотъ, что у дѣвицы непорочной бываетъ дѣвственная плѣва повреждена.

Ибо бываютъ многіе случаи и приключенія, чрезъ которыя сіи части повредиться могутъ: всякое внѣшнее насиліе, ѣзда верькомъ, прыганіе, упаденіе, истеченіе бѣли, провалы матки и многое подобное сему можетъ то причинить.

Съ другой стороны извѣстно, что имѣются средства, чрезъ которыя дѣтородныя части могутъ быть стянуты и съужены.

Изъ сего видно, что первый вопросъ о неповрежденіи дѣвственности никогда не можетъ быть рѣшенъ совершенно точно.

Второй вопросъ, родила ли женщина? встрѣчается многократно, иногда и въ судахъ, когда женщина подозрѣвается въ умерщвленіи младенца, и на сей уже вопросъ можно отвѣчать рѣши-

шительнѣе, особливо по тѣмъ признакамъ, по которымъ отличается мѣсячное очищенїе отъ кровотеченїя родильницы.

Родильница имѣетъ мягкой и длинной рукавъ матки, дѣтородныя части ея толсты и раздулись, ротъ матки мягокъ, открытъ и морщиноватъ, животъ повислой, ослаблый и морщиноватой, очищенїе изъ матки бѣловато и особливаго запаха.

По сему можно безъ большой трудности тотчасъ послѣ родовъ отвѣчать на вопросъ сей; но труднѣе отвѣчать на него по прошествїи послѣ родовъ немалаго времени.

Въ семъ послѣднемъ случаѣ представляются, какъ знаки: разорванная связь дѣтородныхъ губъ, лежащїя поперегъ на животѣ и на грудяхъ черты, повислыя и мягкїя груди, большїе и потемнѣлые соски, синїя пятна на лядвїяхъ, расширенный рукавъ матки, болѣе прежняго растянутый, мягкїй, круглый и морщиноватый ротъ матки.

Изъ сихъ знаковъ одни сушь перемѣняющїеся, другїе же всегда пребывающїе. Къ знакамъ, всегда пребывающимъ, принадлежашъ рубцы на ршѣ машки и разорванная связь дѣшородныхъ губъ, и по большой часши упошребляюшся къ свидѣшельсшву.

Другой сюда принадлежащїй вопросъ есшь о шомъ, не выкинула ли женщина плода? На вопросъ сей для шого рѣшишельно не льзя ошвѣчашь, что малый плодъ и мясисшое существо могушъ вышши, не перемѣняя ршa машки и не разрывая связи дѣшородныхъ губъ.

Наконецъ еще вопросъ, прежде ли родовъ, или во время оныхъ, или послѣ младенецъ живъ былъ?

Чшобы ошвѣчашь на вопросъ сей, шребуешся больше знанїя и опышносши, нежели сколько ожидашь можно ошъ повивальной бабки, и сїе ошносишся больше къ пользовашелю родильницъ, нежели къ ней.

---

## *Описанїе родильной кровати, съ употребленїемъ и пользою оной.*

Родильная кровать получила себѣ названїе по своему опредѣленїю, и есть ложе, устроенное для употребленїя раждающей.

Она должна быть длиною въ два съ половиною аршина, т. е. какъ обыкновенная кровать; а шириною въ аршинъ и два вершка.

Въ срединѣ она раздѣлена и связана желѣзомъ.

Ножки ввинчиваются.

Дощечки у ногъ А принадлежатъ къ скважинамъ а.

Рукоятки Б вкладываются въ скважины б.

На доску З садится родильница.

Доска С для повивальной бабки.

Переплетенныя тесмою пяльцы Д суть подвижны, и помощїю подпорокъ Е могутъ быть вверьхъ подняты и поддерживаемы.

Сїи пяльцы Д прикрѣплены желѣзнымъ прутомъ у винтовъ.

Употребленїе сея кровати во время родовъ есть слѣдующее:

Дощечки у ногъ А втыкаются въ скважины а.

Рукоятки Б ввертываются въ скважины б.

На доску З кладется туго набитая подушка, на которую садится родильница.

Пяльцы Д поднимаются верьхъ, подпираются подставками Е и покрываются матрасами и подушками.

Родильница садится на доску З, хватается руками за рукоятки Б, и кладетъ свои ноги къ ножнымъ дощечкамъ А.

Повивальная бабка садится на доску С противъ родильницы, и такимъ образомъ очень способно можетъ подавать помощь.

Послѣ родовъ дощечки у ногъ и рукоятки вынимаются, поднятыя пяльцы опускаются и вкладываются другія Ж.

Польза сей кровати видна изъ ее употребленія.

Родильница схватывается за рукоятки, и какъ бы отталкиваетъ ихъ отъ себя.

Ноги ея твердо упираются въ ножныя дощечки.

Кре-

Крестецъ ея лежитъ на туго набитой подушкѣ, и такимъ образомъ она остается спокойна и неподвижна.

Помощницы съ обѣихъ сторонъ твердо держатъ вверьхъ стоящія колѣна.

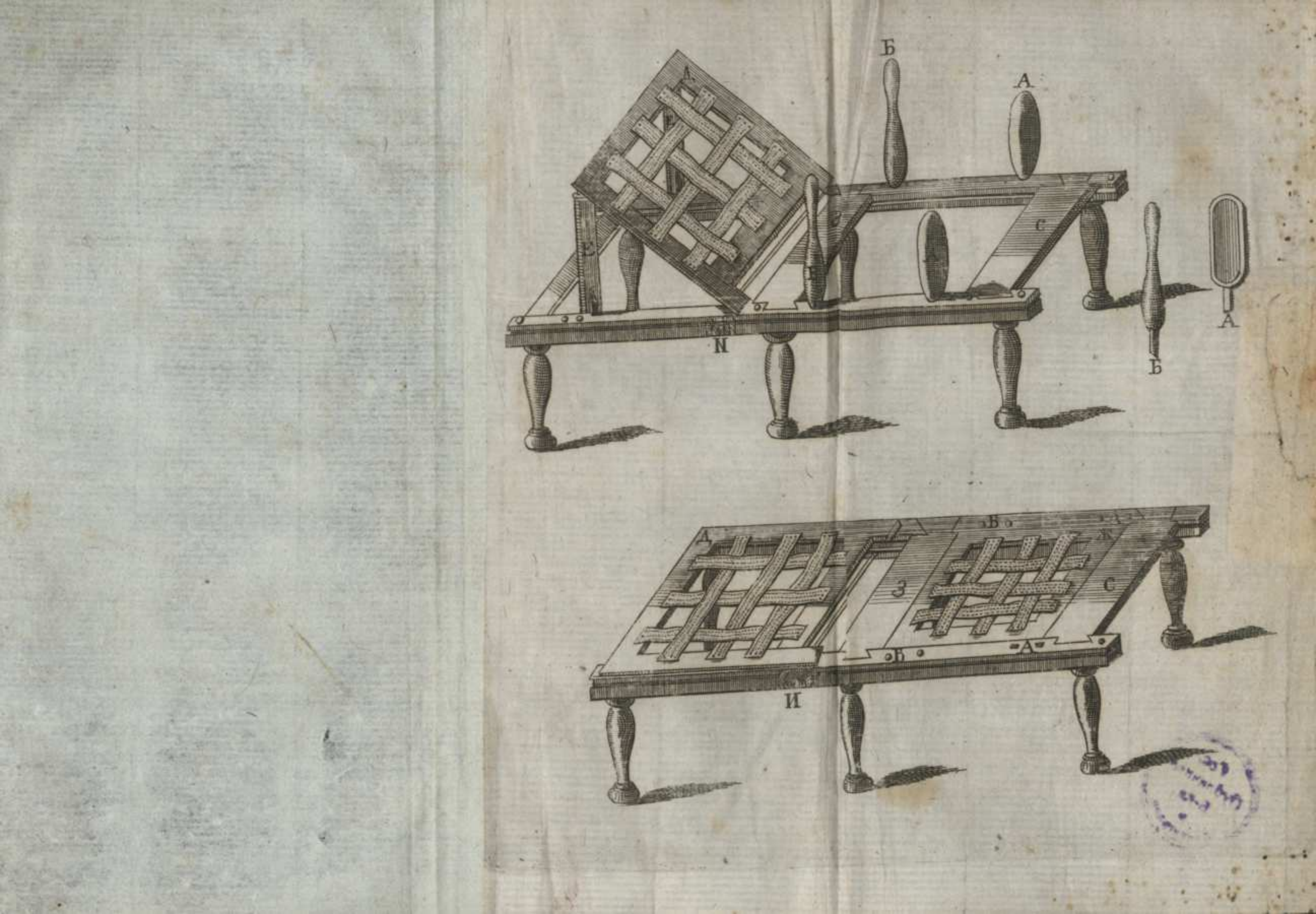
Такимъ образомъ проходъ младенцу чрезъ кровать весьма облегченъ бываетъ.

Въ отсутствіе потугъ родильница отдыхаетъ на ней, полагая ноги свои на колѣна повивальной бабки.

Послѣ родовъ служитъ она для отдохновенія, пока родильница соберетъ силы, и пока престанетъ теченіе крови.

Также можетъ она спокойно быть на ней донесена до самой пріуготовленной для нее особой постели.

*Конецъ перьвой Части.*


Б
А
Е
С
N
Б
А
А
Б
З
С
Б
А
И


Гос.
Публичная
Б-ка
в
Петрограде